This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

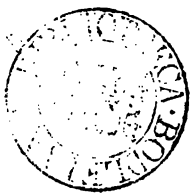
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

1271

Neue
Allgemeine Geographische
und
Statistische
EPHEMERIDEN.

Redigirt
von
dem Prof. Dr. G. Hassel.



Achtzehnter Band.

Weimar,
im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.
1826.

Per 2017 e 71

Inhaltsverzeichnifs

des 18. *Bandes der N. Allg. Geogr. u. St. Eph.*

Abhandlungen.

	Seite.
1. Ueber Palästina's Landesnatur; von Dr. *Aug. Hörschelmann*	1
2) Rufsland zu Ende des Jahres 1825 oder zu Ende der Regierung *Alexander's I.*; von Dr. *G. Hassel*	33
3) Die Häven *Taganrog* und *Kiew* am schwarzen Meere	109
4. Nachrichten über *Neuseeland*. Aus dem Franz. des Hrn. *Jul. Blosseville*	161
5. Nachrichten über die Krimm und ihre Bewohner. Nach Mistrefs *Maria Holdernefs*	193
6. Einige Nachrichten über *Tripolis*, *Fezzan* und *Ghedemes*, nach einem italienischen Reiseberichte	204
7. Ueber die *Dacotasindianer*; aus *Keating's narrative of an expedition to the source of S. Peters*	225
8. Portugal und Brasilien; eine hist. stat. Parallele von Dr. *G. Hassel*	289
9. Der Freistaat Bolivar; von Dr. *C. N. Bödding*	385

Seite

10. Ueber die in den Jahren 1823 und 1824 von *Denham*, *Clapperton* und *Oudney* gemachten Entdeckungen. Nach den *recent discoveries in Africa* etc. 417

Bücher-Recensionen und Anzeigen.

1. *G. v. Martens* Reise nach Venedig, Th. I. und II. 21
2. *Narrative of an expedition to the source of S. Peters River etc. by W. H. Keating* . . 78
3. Topogr. statist. Taschenbuch oder Beschr. von *München* von *Adolf v. Schaden* . . . 109
4. Geogr. Beschr. des Untermainkreises von *G. Ad. Götz* 113
5. Topogr. statist. Handb. für den Isarkreis . 142
6. Neues top. stat. geogr. Wörterbuch des Preußischen Staats von *A. A. Mützel*, Th. VI. . 147
7. *Aug. Schumann's* Post- und Zeitungslexicon von Sachsen, Th. XIII. 151
8. *Bibliomappe etc.* 211
9. *P. H. Schumacher* Beschreib. einer Reise nach Brasilien 301
10. Reise eines Schweizers nach dem rothen Flusse 304
11. *Aperçu stat. de l'île de Cuba par R. Huber* . 307
12. Staats- und Addreßhandbuch des Herzogth. Nassau 369
13. Erinnerungen an die Vorzeit und Gegenwart der Stadt *Eschwege* von *Hochhuth* . . . 371
14. *Six months in the Westindies* 440

Charten-Recensionen und Anzeigen.

1. *Engelhardt's* Charte des Regierungs-Bezirk *Potsdam* 10
2. *Spix* und *Martius* Generalcharte von Südamerica 13
3. *Reimann's* geogr. Specialcharte von Deutschland 15

		Seite
4.	*Diez* und *Stielers* Post- und Reisecharte von Deutschland.	119
5.	Das Oesterreichische Kaiserthum vom Generalquartiermeisterstabe.	123
6.	*Nouvel atlas de la France*	241—373
7.	*The World by James Gardner*	277
	Europa	278
	Afrika	280
	Asia	283
	America	285
	Australien	286
8.	*Vandermaelen, atlas universel*	336
9.	Atlas von Bajern Bl. 37 bis 39	338
10.	*A. Klein's* Militärcharte von Deutschland	340
11.	*Dumas, Candie*	342
12.	*Streit's* Gebiete der 4 freien Städte	346
13.	*Schmidts Europa*	469
14.	*A. Schwarzkopf* der Preußische Staat	474
15.	Geogr. statist. hist. Charte des Kaiserthums *Birma*	475

Antikritik.

1.	Ueber die Recension von *Gaspari's* vollständigem Handbuche in der Hertha	214

Novellistik.

Europa.

16. 24. 54. 63. 91. Geburts- und Starbelisten von 1825 . . . . 87. 153. 220. 251. 347

Deutschland.

1.	*Leipziger* Herbstbüchermesse	28
2.	Rheinschifffahrt	28
3.	Frequenz der Universität *Würzburg*	28
4.	Mecklenburger Kunststraßenbau	29
17.	Schifffahrt auf der *Elbe*	87
25.	Neuester Bestand des Bairischen Heeres	153
26.	Orthopädisches Institut zu *Würzburg*	154

	Seite.
27. Zucker- und Korneinfuhr zu *Hamburg*	154
28. Schifffahrt von *Bremen*	155
55. Ueber die Volksmenge von Mecklenburg-Schwerin	220
56. Tiefe des Bodensee's	220
81. Rheingoldwäsche in Baden	313
82. Volksmenge der Residenzstadt *Weimar*	313
92. Bevölkerung von *Carlsruhe*	347
93. Frequenz der Universität *Jena*	348
103. Ehe-, Geburts- und Sterbelisten des Königr. *Hanover*	377
104. Rheinschifffahrtsertrag	378
105 Ausfuhr der Rheinisch-Westindischen Gesellschaft	378
106. Aufnahme der Deutschen Manufacturen.	379

Oesterreich.

18. Schuldenbestand und Wirkung des Tilgungsfonds	87
64. Volkszahl von Tyrol	251

Preussen.

29. Seefahrt der Oder- und Ostseehäven	155
30. Frequenz der Universität *Berlin*	156
57. Schifffahrt von *Stralsund*	222
65. Schifffahrt von *Cöslin*	251
66. Frequenz der Universität *Bonn*	251
94. Bevölkerung des Regierungsbezirks *Stettin*	349
95. Verminderte Staatsschuld	349
107. Volksmenge von *Breslau*	380
108. Schulen in den Rheinprovinzen	381

Schweiz.

31. Vereinigung des Rheins mit dem Genfersee	156
83. Vereinigung des Genfer- und Neuenburgersee's	313

Seite

Italien.

32. Zahl der im Jubeljahre 1825 zu Rom eingetroffnen Pilger 157

Frankreich.

5. Geburtsliste des Reichs 29
6. Zahl der Messen und Märkte 29
19. Zunahme der Bevölkerung von *Paris* 1824 . . 89
20. Consumtion von *Paris* 1824 89
33. Papierfabriken zu *Angoulême* 157
34. Todesfall zweier Geographen 158
68. Blühende Finanzen 252
78. Bevölkerung von *Lyon* 287
84. Schifffahrt von *Havre* 315
109. Handelsverhältnisse von 1824 und 1825 . . 381
115. Grund und Boden 477

Spanien.

21. Aufbringung der Handelsunbeilden 125
35. Anbau der Coschenille 158

Portugal.

7. Neuer Titel des Königs 30
36. Weinausfuhr 159

Britisches Reich.

8. Armentaxe in England 59
22. Baumwolleneinfuhr 126
37. Staatseinkünfte von 1824 und 1825 . . . 159
38. Canäle auf den 3 Inseln 159
69. Schätzung der Einnahme und Ausgabe von 1826 253
79. Privatbanken in England 287
85. Aus- und Einfuhr von 1823 bis 1825 . . . 317
86. Speculationen der Britischen Handelswelt und Geldnoth 317
87. Handel von *London* 1824 und 1825 . . . 317

Seite

98. Staatsschuld 351
99. Flachs- und Leinen-Ein- und Ausfuhr . . . 351
116. Staatseinkünfte von 1826 478

Niederlande.

39. Schifffahrt der vornehmsten Handelsplätze . . . 160
40. Oeffentlicher Unterricht 186
67. Festungsbau 252
111. Geburts- und Sterbeliste 414
112. Armenwesen im Königreiche 414

Dänemark.

58. Sundschifffahrt 223
80. Schifffahrt von *Kiöbenhavn* und *Kiel* . . . 288

Schweden.

41. Zinsen der Staatsschuld 186
42. *Stockholm's* Ausfuhr 187
70. Zunahme der Bevölkerung 252
96. Bestand des Heeres 349
97. Bevölkerung von *Christiania* . . . 350
117. Einige nähere Data über die Volksmenge . . 478

Russland.

9. Schifffahrt von *S. Petersburg* 59
10. Ausfuhr von Arkhangelsk 59
43. Handel von *Riga* 187
44. Ueber die Militärcolonien 187
71. Handel von *Petersburg* 254
72. Aus- und Einfuhr von *Odessa* 254
73. Frequenz der Russischen Universitäten 1825 . . 254
88. Frequenz der Universität *Wilna* 318
118. Handel 479

12. Schifffahrt der Orientalen im Indischen Ocean 60

Seite

12. Neueste Bevölkerung und Handel von *Sincapore* 60
13. *Bankock* die Hauptstadt von *Siam* . . 61
76. Entdeckung der *Bramaputraquelle* . . 255
77. Staatseinkünfte von *Schina* . . 256

Africa.

14. Ausbreitung der *Sierra Leona*-Compagnie . 63
45. Zuckerproduction in Aegypten . . 189
46. Sonderbares Phänomen an den Küsten dieses Erdtheils 189
47. Tod des Dr. *Hemprich* . . . 190
113. Notizen über die Portug. Colonien auf der Westküste 415

America.

15. Schulden der neuen Americanischen Staaten . 64
48. Ausrüstung zur Aufnahme der Westküste . 190
49. Finanzen der Vereinigten Staaten von Nordamerica 190
50. Verhältnifs der Indianerstämme zur civilisirten Volksmenge 191
51. *Volksmenge von Neuyork* . . . 192
52. Wappen von *Bolivar* . . . 192
89. Bergwerksbetrieb in *Chile* . . . 223
60. Sclavenzahl in *Demerara* . . . 223
61. Ertrag der Bleigruben in *Missuri* . . 223
74. Seemacht der vereinigten Staaten . . 254
75. Marine von Brasilien . . . 255
89. Neue Hauptstadt von *Florida* . . 318
90. Aufnahme des Neuorleaner Handels . . 319
100. Bevölkerung und Einkünfte von *Bolivar* . 351
101. Aus- und Einfuhr der Nordamericanischen Häven 352
110. Volksmenge der *Plata*staaten . . 383
119. Münzverwaltung in den vereinigten Staaten . 479
120. Bewaffnete Macht der Finanzen von *Columbia* 479

Seite

Australien.

23. Zustand von *Neusüdwales* . . . 126
62. Entdeckung der Niederländischen Insel . 224
121. Erste Ansiedlung auf *Neuseeland* . . 480

Vermischte Nachrichten.

1. Capt. *Dibbs* neue Nachrichten über den *Mandschea*archipel 30
2. *W. Rüppel* über das Africanische Binnenland 90
3. Reise der Russen in den Caucasus und nach Persien 446
4. Neue Charte von Tibet . . . 445
5. Literar. Entdeckungen der Briten in Ostindien 446
6. Der Staat *Maskate* in Arabistan . . 446

Statistische Tabellen.

1. Bevölkerungstabellen des Baierischen *Isar*kreises 160

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes erstes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

I.

Ueber Palästina's Landesnatur.

Von *Aug. Hörschelmann.*

§. 1.

In der Mitte zwischen zweien Erdtheilen und in N. des Isthmus von Suez, der einst dem Einbruche der Wasser bei der Bildung des rothen Meeres widerstand, in W. und O. durch das Mittelmeer und die Syrisch-Arabischen Wüsten zu einem schwer zugänglichen Ländergebiet gerundet, breitet sich Palästina gegen N. bis zu einem südlichen Vorgebirge des *Libanon*, dem schneetragenden *Hermon*, aus. Unsre gegenwärtige Kenntnifs dieses vielbesuchten Landes ist leider noch sehr beschränkt, theils weil die älteren Beobachter mehr das im Auge gehabt haben, was die Einbildungskraft der Menschen gesponnen, als das, was die Natur dort gebildet hat, theils weil eine undurchbrochene Scheidewand der

Meinungen und des Religionshasses den Orient von dem Occidente nun schon seit Jahrhunderten scheidet. Die im Folgenden aufgestellte Ansicht der Configuration des Bodens wird daher nur so lange sich bewähren können, bis befriedigendere Beobachtungen die Entwerfung eines bestimmtern Bildes erlauben werden.

§. 2.

Das Land *Canaan* oder der westliche heil Palästina's erhebt sich zu einem mehr langen als breiten Gebirgslande, das zwar nicht ohne Einsenkungen (Ebene *Iesreel* oder *Esdrelon*) und relative Erhöhungen im Innern, aber doch im Ganzen eine Plateauebne ist, die im schroffen, jähen Absturze zu dem tiefen Rinnthale des *Jordan* niedersteigt, der sie von den klippigen Bergrevieren *Gilead's* trennt. Der Abfall gegen W. zum Mittelmeere ist weniger jäh, mehr terrassenartig, und wird von einem flachen Küstenrande umsäumt, der aus feinem weissem Sande besteht. Nur wenige gangbare, aber höchst beschwerliche Passagen *), durch die flie-

*) Die gewöhnliche Passage gen *Jerusalem* führt von *Joppe* aus über die Terrassen des Plateaus durch baumlose grauenvolle Felsenthäler, die die freundliche Olive nur in der Nähe des Küstengebietes ziert. Weiter nach O. hin verschwindet sie, und endlich tritt der Wanderer betroffen auf den Sand einer weiten wasserlosen Felsfläche, in deren Mitte die schwarzen Thürme der heiligen Stadt sich erheben. In die wehmüthigsten Gefühle, sagt der neueste Beobachter, stimmt der Character ihrer Umgebungen. Ihr Haus soll wüste gelassen werden, sprach der Herr, und diesen

fenden Wasser gebahnt, geleiten aus dem Küstengebiete über diesen Westabfall zur Höhe, auf deren Felsfläche einzelne Bergkuppen in noch bedeutenderen Erhebungen emporragen. Die eigenthümliche Gestaltung des Gebirgsbaues bedingt die differentesten Climate, und eine eigenthümliche Benutzung des Bodens, der da, wo die fleifsige Hand des Landmannes durch Bewässerungsanstalten und Terrassencultur zu Hülfe kommt, Südgewächse aller Art, so wie die Producte einer gemäfsigten Zone in reicher Fülle erzeugt.

§. 3.

Peraea oder das jenseitige Land, von den Syrisch-Arabischen Wüsten in O. begränzt, ist, soweit die Kenntnifs dieser *terra incognita* reicht, ohne schroffen Abfall gegen das Wüstenrevier, fällt aber von einer bedeutenden Höhe als braunes, furchtbares, gröfstentheils vegetationsleeres Gebirge in W. zu der Einsenkung des *Jordan* hinab. Es ist ein, die mannigfaltigsten Abwechselungen darbietendes Gebirgsland, das von Querthälern, Schluchten und natürlichen Pässen vielfach durchsetzt wird, und eine Menge isolirter Bergkuppen trägt, die alle aus basaltischen Gesteinsarten bestehn. Die dem *Jordan* und seinen Wasserbecken zuströmenden Gewässer durchziehen das Hochland in tief eingeschnittenen Thälern, und zeichneten seit den ältesten Zeiten in jenen Gegenden die Linien und Bahnen des Völkerverkehres vor. In der Configuration der

Fluch trägt bis auf den heutigen Tag die ganze Natur ihres Bereiches.

Oberfläche von *Gilead* war seit jeher ein natürlicher Antrieb zur Entstehung von kleinern und gröſseren Staaten gegeben, die, geschützt durch die Unzugänglichkeit ihrer Asyle, hier durch Jahrhunderte bestanden, und in den zahlreichen Ruinen ihrer Städte, Dörfer und Flecken die Spuren einer frühern Blüthe hinterlassen haben.

§. 4.

Die Mitte beider Plateaus durchzieht in nirgend wiederkehrender eigenthümlicher Gestaltung ein Tiefthal von N. nach S., das zu beiden Seiten von Hochwänden begleitet wird, die nicht als Gebirgsketten, sondern als die unmittelbaren Steilabfälle der Hochebenen zu betrachten sind. Sie schlieſsen die niedrigen Flächen des Landes ein, die, zum Theil vom *Jordan* überströmt, Binnenseen sind, welche durch das Eigenthümliche ihrer Verhältnisse die gröſsten Verschiedenheiten darbieten. Die nördlichste dieser Einsenkungen ist ein Schilfsee, *Merom* der Alten, *Bakharat Hhule* der Araber, und der Wassersammler der Jordanquellen, die sich hier erst zum Flusse vereinen. Die südlichste ist ein Salzthal, vom todten Meere bedeckt, furchtbar, voll Grauen, ein Schlund, der den *Jordan* aufnimmt, und in dessen hohen felsigen Umsäumungen das traurige Bild einer pflanzenlosen, thierarmen Wüste gegeben ist *). In der Mitte zwischen

*) Hierüber läſst sich der Ritter und Dechant von *Mainz*, *Bernhard v. Breitenbach* (Anno 1485) also vernehmen: „Doch ist hie zu merken, daſs dy gantze Thal (das etwan hieſs ein durchleuchtig oder unübertrefflich

beiden liegt der vielfach gefeierte See von *Genesareth* (*Linnereth*, das *Galiläische* Meer, das Meer *Tiberias*) in einem romantischen Bergkessel, rings von reizenden Gebirghöhen umgürtet, mit allen Eigenschaften, die die hoch gerühmten Seen unsrer Schweizerlande characterisiren. Der *Jordan* selbst, dessen Quellen der gefrorne Wasserschatz des majestätischen *Hermon* ernährt, ist das vermittelnde Glied dieser Becken, und zieht sich zwischen ihnen mit geringer Abweichung von N. nach h. hin, das Thal *Aulon* der Alten, *el Gôr* der Araber bildend.

§. 5.

Die Küste Palästina's gegen das Mittelmeer, von dem Isthmus bis zum Cap *Carmel*, ist der Stellung gegen das Meer und den herrschenden Windsystemen nach, dem nördlich daran stofsenden phönicischen Gestade gleich, aber dennoch in anderen Verhältnissen so bestimmt von diesem verschieden, dafs ihre Anwohner auf eine continentale Entwicklung beschränkt bleiben mufsten, während für die Phönicier durch die Beschaffenheit ihrer Küsten ein anderer Schauplatz der Thätigkeit, ein Antrieb zur maritimen Cultur bereitet war. Phönicien verdankte seine trefflichen Häven der glücklichen Form seines Gestades, das seiner ganzen Ausdehnung nach

Thal) jetzund gantz unnütz und unfruchtbar ist worden, also dafs es weder Laub noch Grafs bringet, die gantze Breite u. s. w. Dann auch die Berg zu der rechten und linken seiten, die das todte Meer berüren, seyn gantz unfruchtbar und dürre, weit und her umb difs Meer." (Bewährtes Reifsbuch oder Beschreibung des heil. Landes. *Nürnberg* 1609. *I. p.* 129)

aus einer Steilküste besteht, die im Alterthume die gröfste Menge vom Haven auf dem kleinsten Raume vereinigt darbot. Diese Küstenbildung fehlt dem Palästinischen Rande ganz, dessen Küste nichts als eine allmälig sich senkende Fortsetzung der Landfläche unter die Meeresfläche ist, und daher für gröfsere Schiffe unzugänglich bleiben mufs. Der einzige Ankerplatz mit hinreichender Wassertiefe war der Haven von *Japho* (*Joppe*), durch den die Könige *David* und *Salomo* eine Wassercommunication mit den Königen von *Tyrus* und *Aegypten* unterhielten. Hier liefen die Holzflöfse ein, die *Salomo* von dem Syrischen Könige *Hiram* zum Tempelbau erhielt, die Gedern, welche zum zweiten Tempelbau auf dem *Libanon* gefällt worden waren, und in demselben Haven landeten im Mittelalter alle die unzähligen Pilgrimme des Occidentes, die die gewöhnliche Pilgerstrafse über *Rama* durch das Thal des *Jeremias* und der *Terebinten* nach *Jerusalem* zogen.

§. 6.

Auf die betrachtete Weise ist hier von W. gegen O. ein vierfaches Ländergebiet; jenes niedrigste, unterste Küstenland; hierauf das Plateau von *Canaan* mit einer Gesammterhebung von wenigstens 2,000 Fufs; dann die tiefe Einsenkung des *Jordanthales*, und endlich das Gebirgsland *Gilead*, welches den Uebergang zu dem weiten Syrisch-Arabischen Flachlande bildet.

Es ist mithin die Plateaubildung die vorherrschende in der Gestaltung *Palästina's*, ohne jedoch das traurige einförmige Panorama mancher hori-

zontalen Hochflächen zu gewähren. Baumlose, dürre Steppen wechseln mit der üppigsten Fülle des organischen Lebens; weidenreiche Gehänge mit harten Felsstrecken ohne Bewässerung und fruchtbringendes Erdreich, und majestätische Bergkuppen mit tiefen Schluchten und meilenweiten Lücken.

§. 7.

Höchst merkwürdig und characteristisch für *Palästina's* Landesnatur ist die Vulkanität des Bodens, der durch cyklopische Gewalten manche Veränderungen erlitten haben mag. Deutlich offenbart sich diefs in dem Vorkommen der vielen heifsen Quellen um das Galiläische und todte Meer, in den mächtigen Asphaltlagern, die sich von Süden bis *Hasleia* und *Damask* hinaufziehen, in den basaltischen Gesteinsarten, die fast in keiner Gegend der Erde in derselben Ausdehnung gefunden werden, und in vielen anderen Erscheinungen. Die mehr oder weniger heftigen Erderschütterungen, von denen *Palästina*, so weit die Geschichte zurückreicht, heimgesucht wurde, trafen besonders den nördlichen Theil des Landes, zerrütteten vorzugsweise die Quellbezirke des *Jordan*, und verheerten *Galiläa* und *Samaria* zu wiederholten Malen, während der Süden und *Jerusalem*, seit der vorgeschichtlichen Zerstörung von *Sodoma* und *Gomorrha*, von den Wirkungen der subterrestrischen Thätigkeit verschont blieb. Diefs ist um so merkwürdiger, da gerade hier grofse Massen vulkanischer Producte durch das todte Meer zu Tage gefördert werden, deren Vorkommen im flüssigen Zustande es sehr wahrscheinlich macht, dafs noch

jetzt ein Feuerbehälter unter diesem Tiefthale sich befindet. Eben die continuirlichen Eruptionen des todten Meeres aber hält *Ritter* (Erdkunde II. pag. 340) für die nächste Ursache dieser Erscheinung, für das die Nachbarschaft schützende Präservativ, indem jene Erdbeben nur momentane Hemmungsacte einer subterrestrischen stetigen Thätigkeit sind, und hier aus Mangel an Hemmungen auch keine Explosionen mehr stattfinden können, seit jener uns unbekannten, welche die Entstehung des Sees veranlafste.

§. 8.

Durch die Mannichfaltigkeit in der plastischen Gestaltung vereinigt Palästina die verschiedensten Vegetationen. Ein stets unumwölkter heiterer Himmel, eine reine gesunde Luft, ein Tropenclima in den Thälern, eine milde Kühlung auf den luftigen Bergebenen, machen Palästina zu einer der gesegnetsten Landschaften des vorderen Asien's. Es geniefst alle Vortheile der heifsen Zone, ist warm genug, um die edelsten Gewächse zu erzeugen, und nicht übermäfsig heifs, weil die Gluthwinde, welche ungehindert aus den Wüsten Arabien's herüberströmen, durch die kühlen Seelüfte temperirt werden, die regelmäfsig vom Mittelmeere landeinwärts wehen, und die den Tag über Feuchtigkeit über die Landschaft bringen. Neben der Dattelpalme, der Baumwolle und dem Indigo gedeiht hier reichlichen Ertrag gebend der Waizen Europa's. Oliven, Feigen, Orangen, Citronen, Weinreben und Südgewächse aller Art prangen in den Thälern, und Europäische Obstbäume liefern die feinsten Früchte;

Aepfel, Birnen, Wallnüsse u. s. w. Die Fluren und Felder schmücken Zwiebelgewächse und Blumen, welche wildwuchernd in ungemeiner Farbenpracht prangen, als: Anemonen, Narcissen, Lilien, die im Alterthume durch die Worte *Christi* geweiht waren. Soll aber die Natur Palästina's ihre Gaben spenden, so bedarf sie der fleifsigen Hand, die durch künstliche Bewässerung den fruchtbringenden Boden fixirt, der ohne den Menschen an denselben Stellen zur nackten Felsfläche wird, wo früher paradiesische Gefilde lagen.

§. 9.

Der fruchtbare Boden Palästina's, von den Israeliten mit angestrengtestem Fleifse bearbeitet, ernährte zu den Zeiten *David's* über fünf Millionen Menschen (2 Sam. 24, 9.) Das Land wurde später eine der volkreichsten Provinzen des Oströmischen Reiches, zum Sammelplatz von Tausenden, denen die Berührung des heiligen Bodens schon Trost gewährte, und endlich durch des Islam's verheerendes Schwert, und den Despotismus und Fanatismus seiner jetzigen Beherrscher zur grofsen traurigen Wüste, die, nach *Volney*, nicht mehr als 50,000 Menschen ernährt*). Wehmüthig und ernst ist der Blick auf diese Trauerwelt, deren früherer Ueberfluſs und entschwundene Cultur in Trümmern und Schutthaufen untergegangener Ortschaften, wie in zahlreichen Localitäten, welche der Aberglaube befleckt hat, zu der Nachwelt spricht.

*) So entvölkert ist das Land nun wohl nicht, da allein *Soliman* 40,000 Bewohner zählt, indefs hätte es auch eine zehnfach stärkere Volksmenge, was ist dieſs für ein Land, das eine mehr als funfzigfache mit Bequemlichkeit zu ernähren vermag? *d. H.*

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

I.

Charte vom Regierungs-Bezirke Potsdam, aus der Mittelmark, Uckermark, und der Priegnitz bestehend. Nach eigenen örtlichen Untersuchungen, Aufnahmen und Berichtigungen und nach der, 1810 u. 1811 vom verstorbnen Hauptmann v. Textor und dem Major v. Oesfeld ausgeführten trigonometrischen Vermessung zusammengetragen und entworfen von F. B. Engelhardt, Königl. Preufs. Geh. Regier. Rathe und Mitgliede des statistischen Bureau's. Berlin bei Simon Schropp et Comp. 1825.

Die Erscheinung dieser Charte löset die Ungewifsheit, in welche die Herausgabe der beiden Specialcharten von der *Uckermark* und der *Priegnitz* von demselben Verf. (rec. im 13. Bande der *N. A. G. Ephem.*) uns und unsre Leser versetzt hatte. Was wir bei der Beurtheilung jener beiden Blätter nur als *Vermuthung* aussprachen, ist nunmehr in so fern zur *Gewifsheit* geworden, nämlich: dafs die beiden obenerwähnten Blätter nur Theile einer gröfseren Charte sind; zwar für jetzt nur einer Specialcharte von dem *Regierungsbezirke von Potsdam*, die jedoch der Verf. hoffentlich nicht lange isolirt bestehn lassen, sondern recht bald zu einer Charte von der *ganzen Provinz Brandenburg* ergänzen wird.

Die beiden neuen Blätter, welche nunmehr die erwähnten zwei früher erschienenen zu *einem Ganzen* ver-

einigen, stofsen unterhalb an jene an und sind von gleicher Gröfse. Sie umfassen den noch fehlenden Theil des Regierungsbezirkes und namentlich die Kreise *Berlin*, *Ost-* und *West-Havelland* (zum Theil) *Zauch-Belzig*, *Jüterbogk-Luckenwalde*, *Teltow-Storkow*, *Ober-* und *Nieder-Barnim* (z. Th.); doch zeigt das westliche Blatt, noch einen namhaften Theil des Regierungsbezirkes von *Magdeburg*, und den gröfsten Theil der Herzogl. Anhaltischen Länder; das östliche dagegen gleichfalls ein nicht unbeträchtliches Stück von dem Regierungsbezirke von *Frankfurt*; auch greift im Süden ein kleiner Theil des Regierungsb. von *Merseburg* auf beiden Blättern ein.

Nach dem was wir bereits bei der Beurtheilung der beiden ersten Blätter über deren specielle Ausführung gesagt haben, dürfte es überflüfsig erscheinen, hier noch ein gleich günstiges Urtheil über diese beiden neuern Sectionen zu wiederholen, und in der That ist uns hinsichtlich der aufserordentlichen Sorgfalt und Genauigkeit, mit welcher der Verf. diese Charte, in allen, sowohl hydro-, oro-, topographischen als statistischen Beziehungen, auf das reichlichste ausgestattet hat, keine Charte bekannt, welcher wir unbedingt den Vorzug vor denselben einräumen könnten. Der Stich gehört in jedem Betracht zu den Meisterwerken dieser Kunst und kann den vorzüglichsten Arbeiten des Auslandes dreist an die Seite gesetzt werden.

Jeder Geograph wird übrigens den bedeutenden Werth dieser Charte auch noch aus höheren Gesichtspuncten betrachten und zu schätzen wissen. Es fehlte bekanntlich nicht an ausführlichen Specialcharten der Mark, um deren Bearbeitung sich besonders Hr. Kriegsrath *Sotzmann* sehr verdient gemacht hat; doch fehlte allen diesen Charten noch eine hinreichend genaue Basis, ein an zuverlässige Ortsbestimmungen geknüpftes genaues trigonometrisches Netz. Ein solches, von dem, für die Wissenschaft viel zu früh verstorbenen *Textor* und seinem würdigen Nach-

folger Hrn. Major *v. Oesfeld* in den Jahren 1810 und 11 nach eigenen Vermessungen entworfen, liegt nun der gegenwärtigen Charte zum Grunde, und Niemand als der Verf. war wohl geeigneter, über die, seit dem Entwurfe der frühern Charten, so mannichfach eingetretenen topographischen Veränderungen, neuen Ansiedelungen u s. w. zuverlässigere Nachrichten einzuziehn, um auch durch deren Eintragung der Charte die höchste Vollendung zu geben. Vergleicht man nun endlich die orographische Bearbeitung dieser neuen Charte mit der, aller ihrer Vorgänger, so tritt deren Vorzüglichkeit völlig in das rechte Licht. Rec., der in den abwechselndsten Richtungen diese Provinz durchreiset hat, und dem das physische Bild dieser Gegenden lebhaft vor Augen schwebt, hat diese Charte mit dem gröfsten Vergnügen in ihre kleinsten Details verfolgt und allenthalben, wie bei einem wohlgetroffenen Gemälde, die alten bekannten Terrainformen und ihre richtige Configuration wiedererkannt. Könnte ein leiser Vorwurf diese ausgezeichnete Arbeit treffen, so wäre es der (dessen Rec. auch bereits bei Beurtheilung des 1ten Blattes erwähnte), dafs einige Höhen vielleicht nicht ganz in richtiger Haltung erscheinen. So erscheinen uns z. B. die Höhen auf dem östlichen Ufer der *Elbe* bei *Wittenberg*, bei weitem zu stark angedeutet zu seyn; vergleicht man diese, an sich nur flach gewölbte, Gegend, mit dem orographischen Paradepferde der guten Sandbewohner, den Potsdamer Bergen, so scheinen die letztern im Vergleich mit jenen, nur sehr unbedeutend zu seyn. Wir sind jedoch weit entfernt dem Verf. daraus einen Vorwurf machen zu wollen, wovon auch der, sonst so meisterhafte Stich, höchst wahrscheinlich die Schuld trägt. Wie schwierig übrigens die Aufgabe ist, bei einer, überdem noch unbestimmten Scale der Gradation, die Haltung eines Terrains wie das in diesen Gegenden, richtig darzustellen, kann nur der Kenner beurtheilen.

Wie sehr wäre zu wünschen, dafs es dem Verf. gefallen möge, diese vortreffliche Charte nicht allein über die Provinz *Brandenburg*, sondern wo möglich über den ganzen östlichen Theil der Preufsischen Monarchie auszudeh-

nen, wozu es ihm an den nöthigen Hülfsmitteln nicht leicht fehlen kann.

W.

2.

General-Charte von Südamerica, von Spix und Martius. München 1825.

Die Charte, deren hier Erwähnung geschieht, führt zugleich folgenden vollständigern Französischen Titel: *Carte générale de l'Amérique méridionale, en deux grandes feuilles. D'après les observations et les cartes spéciales, rapportées du Voyage dans l'intérieur du Brésil, pendant les années* 1817—1820 *dédié à Sa. Majesté le Roi de Bavière par les Docteurs de Spix et de Martius etc. etc.*, aus welchem zugleich hervorgehet, was man von derselben zu erwarten hat.

Die beiden vorzüglichsten Generalcharten von Südamerica, waren bisher *Arrowsmith's* Charte zu *Th. Alcedo*, und *La Rochette's Columbia*. Beide Chartenzeichner haben ihren Arbeiten eine ansehnliche Anzahl von Original-Materialien zum Grunde gelegt, und auf die eine oder die andre dieser Charten basirt haben fast alle übrigen erschienenen Charten eine, gegen die früheren Darstellungen merklich veränderte Gestalt angenommen. Nichtsdestoweniger weichen diese beiden Originalcharten oft selbst bedeutend von einander ab, und zeigen die gröfste Verschiedenheit in der Configuration der Flüsse, Gebirge, Inseln u. s. w. Da, wo *la Rochette's* grofser *Parima*-See liegt, zeigt *Arrowsmith's* Charte ein Gebirge, und gänzlich verschieden stellt sich überhaupt der ganze Lauf der Flüsse zwischen dem *Marañon* und dem *Orinoco* auf beiden Charten dar. Zeigt daher auch das Innere unserer Charten von America uns freilich ein vollständigeres Bild als wir zur Zeit noch von Africa zu geben im Stande sind, so fehlt doch sehr viel an einer genauen bildlichen Darstellung dieses Continents, und besonders des Inneren desselben.

Wie die Erscheinung gegenwärtiger Charte beurkundet, haben die verdienstvollen Reisenden, denen wir sie verdanken, ihre Aufmerksamkeit nicht bloſs naturhistorischen Zwecken gewidmet, sondern ihre dreijährigen Reisen auch darauf verwendet, uns ein richtigeres und vollständigeres Bild von Südamerika zu verschaffen. Das Resultat ihrer Bemühungen, die in Rede stehende Charte, wird aus 2 groſsen Blätter bestehn, von denen bis jetzt jedoch nur das erste erschienen ist. Dasselbe hat eine Breite von $37\frac{1}{4}$ und eine Höhe von $27\frac{1}{2}$ Pariser Zoll, reicht von 20° südlicher bis 15° nördlicher Breite und von 37° bis 84° westlicher Länge vom Meridian von *Paris*. Fünf Grade der Breite, welche jedoch nicht völlig übereinstimmen, sind auf dem Abdrucke gemessen = 4 Pariser Zoll; 1 Grad also = $\frac{4}{5}$ Zoll. Es umfaſst in dem eben angegebnen Umfange den ganzen nördlichen Theil von Südamerica bis zum 20sten Grade südlicher Breite, demnach ganz *Columbia* (jedoch ohne *Veragua*), *Peru*, die *Guyana's* und den nördlichen Theil von *Brasilien*. Das physische Bild der Charte zeigt durchgehends die bedeutendsten Abweichungen von den beiden oben genannten Charten von *Arrowsmith* und *La Rochette*, jedoch stimmt sie im Wesentlichen mehr mit der erstern als der letztern überein, zeigt auch eben so wenig wie diese den räthselhaften *Parima*-See. Die Topographie erscheint hier sehr bereichert und zeugt auf das vortheilhafteste für die Güte der von den Verf. benutzten Hülfsquellen.

Höchst wünschenswerth dürfte es jedoch seyn, daſs es den Herren *v. Spix* und *Martius* gefallen möge, selbst dem geographischen Publicum eine Uebersicht der von ihnen zur Bearbeitung dieser Charte verwendeten Materialien an Ortsbestimmungen, Originalcharten und Berichten vorzulegen und dadurch den Grad des Zutrauens zu erhöhen den gewiſs jeder dieser verdienstlichen Arbeit zu schenken geneigt seyn muſs. Eine Charte, welche wie diese bestimmt ist, die Kenntniſs eines halben Erdtheils zu berichtigen, verdient es ohnehin, daſs man genau mit den Elementen ihrer Construction bekannt gemacht werde, und wir sehen daher um so zuversichtlicher der Erfüllung dieses

Wunsches entgegen, den gewifs alle Geographiefreunde mit uns theilen.

Eine Kritik der Charte dürfte daher für jetzt auch am unrechten Orte seyn, zumal sie bestimmt ist unsere älteren Darstellungen selbst zu berichtigen und gröfstentheils weit vollständiger ist, als jene es sind. Wir begnügen uns daher hier mit dieser kurzen Anzeige und fügen derselben nur noch die Bemerkung hinzu, dafs die Charte von Hrn. *Seiz* im Ganzen sehr sauber gestochen ist, doch die Schrift an einigen mit Orten überfüllten Stellen etwas schwierig zu lesen ist. Die Charte ist übrigens ohne Colorirung und auch alle Gränzbestimmungen mangeln derselben; die eingestochenen Provinzial-Benennungen in *Brasilien* stimmen jedoch nicht mit denen, vom Major *Schäfer* mitgetheilten Nachrichten über dieselben überein, so dafs es also auch in dieser Hinsicht wünschenswerth ist, durch die Herren Verf. über diesen Gegenstand belehrt zu werden. *W.*

3.

Geographische Specialcharte von Deutschland und einem Theile der umliegenden Länder in 342 Sectionen, nach den besten vorhandenen Hülfsmitteln und vielen, bis jetzt noch nicht gestochenen Zeichnungen zusammengetragen, auch nach den Regierungsbezirken des Königl. Preufs. Staates, so wie nach den neuen Gränzen der gegenwärtig organisirten Staaten eingetheilt, und herausgegeben von D. G. Reimann, Königl. Preufsischen erstem Plankammer - Inspector. Berlin.

Der geraume Zeitraum, welcher seit der Erscheinung der letzten Blätter dieser Charte verstrich, ohne dafs uns neue Blätter zu Gesicht kamen, liefs fast vermuthen: die

erhaltene Nachricht, dafs die Charte nicht weiter fortgesetzt werden würde, sey nicht ohne Grund, da ohnehin die Kostspieligkeit dieses Unternehmens eher einen Grund für, als wider die Wahrscheinlichkeit derselben abgab. Desto angenehmer wurden wir überrascht, als uns die Erscheinung derjenigen Blätter, von denen hier die Rede seyn wird, von dem Ungrunde dieses Gerüchtes überzeugte, oder wenigstens, dafs, wenn Hindernisse sich der weitern Fortsetzung der Charte entgegen gestellt haben sollten, diese doch als beseitigt anzunehmen seyn dürfen.

Indem wir den Lesern unsrer N. A. G. und St. E. hier eine gedrängte Anzeige dieser neuen Blätter vorlegen, müssen wir uns jedoch auf dasjenige beziehen, was wir bereits bei der Beurtheilung der frühern Blätter (nunmehro 55) und namentlich im X. Bande der N. A. G. Ephem. S. 295 und 296 in dieser Hinsicht gesagt haben und knüpfen demnach diese Fortsetzung unmittelbar an jenen Schlufs (Seite 318) desselben Bandes an.

Wir beginnen unsre Anzeige zuvörderst mit den Sectionen 20, 21, 36, 37, 52 und 53. Diese sechs Blätter sind sämmtlich von *Berghaus* gezeichnet und bilden in sich eine Specialcharte von Ostfriesland oder der Landdrostei *Aurich*, in ihre Aemter und Vogteien eingetheilt und mit einem besondern Titel versehen. Der Verfasser, dessen Verdienste um die fernere Fortsetzung dieser Charte wir schon früher zu bemerken Gelegenheit nahmen, hat dieser Specialcharte vornehmlich die astronomischen Beobachtungen und trigonometrischen Vermessungen des Königl. Niederl. Gen. Lieut. *Krayenhof*, des Professor *Oltmans* und des Franz. Obersten *Epailly* zum Grunde gelegt und daraus mit gewohntem Fleifse eine Specialcharte dieses Landes geliefert, die unstreitig unter allen vorhandenen den ersten Rang einnehmen wird. Die genaue und sorgfältig gearbeitete Zeichnung ist von Hrn. *Carl Jättnig* auch sehr sauber und deutlich gestochen worden und dieser Künstler reiht sich in diesem Werke verdientermafsen den übrigen vorzüglichen Stechern der andern Sectionen der Charte an. Noch bemerken wir, dafs diese sechs Blättern zugleich einen namhaften Theil des Herzogthums Oldenburg und den benachbarten Niederlande in sich fafsen.

Sect. 23 umfafst denjenigen Theil von *Holstein* um die Städte und Flecken *Glückstadt*, *Itzehoe*, *Wilster*, *Crempe*, *Elmshorn*, *Barmstedt*, *Bramstedt* und *Neumünster*; sie ist, unter der Leitung von *Berghaus*, von *L. Grimm* sehr fleifsig nach guten Quellen gezeichnet und von Hrn. *C. Jättnig* brav gestochen. Besonders schön ist die Schraffirung des Elbflusses gelungen; minder die Darstellung der flachen Höhen, deren Bergstriche etwas zu stark und zu weitläufig gehalten sind.

Sect. 39 schliefst sich unterhalb an das vorige Blatt an, und zeigt den Lauf der *Elbe* von *Alte Gamme* bis zum Einflusse der *Krük Aue*, nördlich dieses Flusses einen Theil von *Holstein* und das Gebiet von *Hamburg*, nebst den Vierlanden, und südlich den Theil von *Hanover* mit den Städten *Winsen*, *Harburg*, *Buxtehude* und *Stade*, so wie den Einmündungen der Flüsse *Lühe*, *Seve*, *Este*, *Schwinge* und *Lühe*. Der Zeichner, Hr. *Berghaus*, hat in diesem Blatte die schwierige Aufgabe gelöset, das höchst coupirte Terrain um die Stadt *Hamburg*, mit den unzähligen Elbarmen, Inseln, Deichen, Dörfern und einzelnen Etablissements, in dem, für solches Detail noch sehr kleinen Maafsstabe, möglichst deutlich darzustellen und ist dabei durch den trefflichen Stich des Hrn. *H. Brose* bestens unterstützt worden. Auf diesem Blatte kann Hr. *Jättnig sehen*, wie die sanften Erhöhungen des Bodens dargestellt werden müssen. Die Wahl vortrefflicher Hülfsmittel und eine geschickte Combination derselben springt leicht in die Augen; für *Hanover* glaubt Rec. eine, aber kritische Benutzung der *Müllerschen* Charte zu erkennen.

Sect. 54 stöfst rechts an die Sect. 53 (in der Charte von Ostfriesland) an, zeigt den Lauf der *Weser* vom Einflusse der *Aller* an bis unterhalb *Elsfleth* und dem Einflusse der *Hunte* in diesen Flufs. Die Stadt *Bremen* liegt ziemlich in der Mitte des Blattes, das von *Berghaus* entworfen, und unter dessen Leitung vom Conducteur *von Tettau* eben so sorgsam gezeichnet, als von *C. Jättnig* sauber gestochen ist.

Sec. 55 wieder rechts an das vorige Blatt und unterhalb an Sect. 39 anstofsend, zeigt die weitere Fortsetzung

des Hanöverischen Gebiets, welches hier den gröfsten Theil der *Lüneburger* Heide darstellend, ein dem Character dieser Gegenden völlig entsprechendes Bild liefert. Die Städte *Rotenburg* und *Soltau* sind die einzigen auf dem Blatte, welches von *Grimm* gezeichnet und von *C. Jättnig* gestochen ist. Letzterer hat auf diesem Blatte gezeigt, dafs er, wenn er will, die sanften Erdböschungen gleichfalls sehr sauber und treu darzustellen vermag.

Sect. 68, südlich an Sect. 37, anstofsend enthält nur zur Hälfte Deutschen Grund und Boden und zwar Theile der Grafschaften *Bentheim*, *Lingen* und *Meppen*; die westliche Hälfte des Blattes füllen Theile der Niederländischen Provinzen *Drenthe* und *Over-Yssel* nach *Krayenhof* gezeichnet. Dieses, gröfstentheils Marschland enthaltene Blatt ist von den 3 Zeichnern *Berghaus*, *v. Fils* und *Grimm* gezeichnet und auch von *C. Jättnig* gestochen, dessen grofser Fleifs aus der bedeutenden Zahl von gelieferten vorzüglichen Blättern hervorgeht.

Sect. 70 umfafst fast durchaus nur Hanöverisches Gebiet und schliefst sich an die oberhalb anstofsende Sect. 54 an. Im Osten strömt die *Weser* (an ihr die Stadt *Nienburg*) und im Westen die *Hunte* (mit *Diepholz* und *Barmstorf*) gegen Norden zu. Zeichnung von *v. Tettau*. — Stich von *C. Jättnig*.

Sect. 71 stöfst rechts an das vorgehende Blatt an, umfafst das Flufsgebiet der *Aller* vom Dorfe *Langlingen* bis zum Dorfe *Westen*, mit ihren Nebenflüssen und den Städten *Celle*, *Neustadt am Rübenberge* und, *Walsrode*. Zeichnung von *Berghaus*. — Stich von *F. Reyher*; lobenswerth.

Sect. 87 schliefst sich mit ihrem obern Rande an den untern von Sect. 70 und umfafst Theile vom Preufsischen Regierungsbezirk von *Minden*, *Hanover*, *Kurhessen* und den Fürstenthümern *Lippe* und *Lippe-Detmold*. Die Stadt *Minden* liegt ziemlich in der Mitte des Blattes, dem *Le Coq's* Charte von *Westphalen* gröfstentheils zum Grunde liegt. — Die Zeichnung ist von *v. Walter*, der Stich von *F. Reyher*. Die Haltung der Berge des Wesergebirges scheint uns etwas stark zu seyn, wenigstens wird es schwer

seyn, nach diesem Maafsstabe den ungleich höhern Südteutschen Gebirgen ihre verhältnifsmäfsige Haltung zu geben, ohne der Deutlichkeit der Schrift Eintrag zu thun.

Sect. 88, von Hrn. *L. Grimm* gezeichnet und von *C. Jättnig* gestochen, zeichnet sich besonders durch letzteren höchst vortheilhaft aus, und dürfte wohl zu den besten Blättern von dieses Künstlers Grabstichel zu zählen seyn. Die Städte *Hanover*, *Hildesheim*, *Peina*, *Burgdorf*, *Wunstorf*, *Pattensen*, *Rodenberg*, *Springe*, *Elze* und *Gronau* bezeichnen den Umfang des hier dargestellten Terrains.

Sect. 105 stöfst unterhalb an das vorige Blatt an. Die Hauptorte auf derselben sind *Paderborn*, *Bielefeld*, *Detmold* und *Pyrmont*; das Hauptmaterial *Le Coq's* Charte von *Westphalen*; die Zeichnung von *Berghaus*, der Stich von *W. Brose*, unter Leitung von *Jaek*, ausgeführt. Letzterer erreicht zwar Hrn. *Brose's* d. A. und *Jättnig's* Arbeit noch nicht, verspricht jedoch für die Zukunft einen braven Stecher.

Sect. 146 umfafst Theile des *Merseburger* Regierungsbezirks, des Königreichs *Sachsen*, des Grofsherzogthums *Weimar*, des Herzogthums *Gotha* und die Fürstl. *Reufsische* Herrschaft *Gera*, mit den bedeutendern Städten *Naumburg*, *Weifsenfels*, *Zeitz*, *Gera* und *Jena*. Die hier dargestellte Gegend gehört zu denjenigen, über welche, mit Ausnahme des *Weimarischen* Gebiets, und des auf dem Blatte fallenden Theils vom Amte *Ronneburg*, wenige brauchbare Quellen zu öffentlicher Kunde gekommen sind. Dennoch ist es dem Zeichner Hrn. *Berghaus* gelungen, ein sehr treues und correctes Bild dieser Gegenden zu liefern, wozu demselben wahrscheinlich die Königlich Sächsischen Aufnahmen mit zur Grundlage dienten. Einer vorzüglichen Erwähnung verdient die sehr genau ausgeführte und durch den Stich von Hrn. *Reyher* sehr schulgerecht in *Lehmannischer* Manier gearbeitete Darstellung der Berge und Thäler; die Schrift ist sehr sauber von *P. Schmidt* gestochen. Kleine orthographische Fehler sind: *Leidenthal* statt *Leutenthal* und *Kotschau* statt *Kötschau*, in den Umgegenden von *Weimar*, und *Beusber* statt *Beutber*, in Süden von *Bürgel*.

Sect. 166 stellt die Königl. Sächs. Landschaft im Umkreise der Städte *Chemnitz*, *Zwickau*, *Glaucha*, *Schneeberg*, *Auerbach*, *Eybenstock*, *Annaberg* und *Marienberg*, also ein fast ganz dem Erzgebirge und seinem nördlichen Abhange angehöriges, von der *Mulde* und *Zschopau* bewässertes Terrain dar. Die durchaus bei diesem Blatte vorherrschende Ausführlichkeit, sowohl der topographischen als orographischen Gegenstände, läfst mit der gröfsten Wahrscheinlichkeit hier gleichfalls die Benutzung der Königl. Sächs. Originalaufnahmen vermuthen, welche der Königl. Preufs. Plankammer nicht fremd sind. Da das ganze Blatt mit Gebirgen von ziemlich monotoner Haltung gefüllt ist, so spricht dessen Aeufseres, obgleich von Hrn. *Brosé* gestochen, nicht so gefällig das Auge an, als das vorhergehende, doch giebt ein genaues Studium desselben und seiner bis in's kleinste Detail gehenden Terraindarstellung dafür hinreichenden Ersatz und macht das Blatt, welches von den Herren *Emphinger* und *Brügner* gezeichnet ist, zu einem der schätzbarsten der Charte.

Von den 342 Sectionen dieser, in ihrer Art gewissermaafsen noch einzigen Charte, sind demnach nunmehr 73 Blätter, also binnen einem Zeitraume von 20 Jahren, seit dem Anfange ihrer Herausgabe, doch noch nicht ein Viertel der ganzen Charte erschienen. Wollte man annehmen: dafs die fernere Fortsetzung derselben nicht mehr beschleunigt werden könnte, so würde noch ein Zeitraum von 60 Jahren dazu erforderlich seyn, um sie zu vollenden. Berücksichtigt man jedoch, dafs die Kriegsjahre von 1806 bis 1813 das Unternehmen gänzlich unterbrachen und auch eine geraume Zeit dazu erforderlich war, dessen Elemente wieder in Gang zu bringen, so wird man sich, besonders bei der Umsicht und Thätigkeit, mit welcher Herr Professor *Berghaus* jetzt die Redaction der Charte leitet, wohl eine weit frühere Vollendung derselben versprechen dürfen, und wir wünschen, dafs alle Geographiefreunde diefs solide Unternehmen bestens unterstützen mögen, welches jedenfalls eine grofse Zierde für Deutsche Wissenschaft und Kunst seyn wird*). *W.*

*) Jedoch dürften denn wohl einige Blätter einer Umarbeitung bedürfen. So ist eins der ersten Blätter — Redactör erinnert sich der Nummer nicht, es stellt aber die Umgegend von Braunschweig und Wolfenbüttel dar — ganz unter aller Kritik! d. R.

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

I.

Georg von Martens, Mitglieds des landwirthschaftlichen Vereins in Würtemberg, Reise nach Venedig. Th. I. Von Stuttgart über Ulm, Wien und Triest nach Venedig. Ulm, 1824. *XIV. und* 462. *S.* 8. (*mit einer Charte und* 1 *Kupfer.*) *Zweiter Theil. Venedig. Die Euganeen; die Alpen von Belluno. Tyrol. Baiern. Naturgeschichtlicher Anhang. VI.* 664. (*mit* 2 *Kupf. und* 7 *lith. Abbild.*) *Preis* 6 *Rthlr.*

Der Verf., wahrscheinlich ein Neffe des 1821 verstorbenen Hanöverischen Bundestagsgesandten und seines Namens in jedem Betracht würdig, entwicklet in diesen beiden Theilen ein umfassendes und wahres Gemälde von der berühmten Inselstadt, das uns um deſswillen um so mehr anspricht, weil es nicht allein die Farben lebendig, treu und frisch aufträgt, sondern auch mit dem gröſsten Fleiſse ausgefüllt ist; der Verf. kannte *Venedig*, wo er die Jahre seiner Kindheit verweilte, und wo er dann in 3 verschiednen Zeiträumen 1816, 1818 und 1823 seine Kenntnisse erweiterte, so genau, als es einem Ausländer kennen zu lernen möglich ist; er wurde durch Beiträge, die er von mehreren Freunden erhielt, unterstützt, und was Geschichte betrifft, so stützte er sich vorzüglich auf die *Memorie storiche dello stato antico e moderno delle lagune di Venezia di Bernard. Zendrini. Padua* 1811. 2 *Vol.* 8, ein Werk, das alle Aufmerksamkeit verdient und in Deutschland wenig bekannt

geworden ist *), die *memorie storiche de Veneti primi e secondi dal conte Giac. Filiasi* 1796 bis 1798, die *Daru'sche hist. de la rep. de Venise*, und in Hinsicht der Naturgeschichte auf die *Zoologia adriatica* des *Abbate Gius. Bassano*. Mit diesen Hülfsmitteln hat der Verf. viel geleistet, und wir können das vorliegende Werk wirklich als eine der besten Darstellungen betrachten, die wir über eine Provinz des weiten Kaiserthums besitzen. Gewünscht hätte Rec. nur, dafs der Verf. zugleich das lombardische Königreich in das Auge gefafst und die verschiednen Verkettungen, durch welches *Mailand* mit *Venedig*, *Venedig* mit *Mailand* jetzt zusammenhängen, im zweiten Theile vollständiger dargelegt hätte, um eine Totalübersicht des ganzen Staats aufzufassen. Ueberall beklagt man sich in *Venedig*, dafs die Lombardei auf Kosten *Venedig's* zu sehr begünstigt sey? Wodurch entsteht diese Begünstigung?

Th. I. Der Verf. geht von *Stuttgart* aus und beschreibt Cap. 1. das Würtembergsche Neckarthal als ein genauer Bekannter; *Wangen* und *Eßlingen*, Städte, die einst Reichsstädte waren und durch den Verlust ihrer Unabhängigkeit wohl nur scheinbar verloren haben, doch verwischt sich nach und nach das reichsstädtische Costüm, verhallt der reichsstädtische Ton, den noch *Heß* auf seinen Durchflügen hervorhob; *Göppingen*, nach den erlittnen Unglücksfällen blühender als je, *Hohenstaufen*, immer den Deutschen mächtig an die *Konrade* und *Friedriche*, die aus seinem Schoofse hervorgingen, mahnend, und *Geißlingen*, dessen Industrie und noch mehr Hausirhandel durch die jetzigen Handelsbeschränkungen fast verschwinden. Ueberall verwebt der Verf. selbst da, wo er

*) Wohl hatte Rec. sein Daseyn erfahren. Als er für das Weimarische Handbuch 1817 das Herzogthum Venedig entwarf, wandte er sich, da er es auf der Gött. Bibliothek nicht vermuthete, an den Oestr. Statist. *Bisinger* zu *Wien*, und zugleich an den Itali. *Balbi* zu *Triest*; ersterer versprach ihm es durch *Camesina* zu verschaffen, welches indefs nicht geschehen ist, und das Schreiben an letztern kam uneröffnet zurück, weil *Balbi* damals schon vor längerer Zeit *Triest* verlassen hatte und nach Portugal gegangen war.

uns durch die bekanntesten Gegenden führt, so vieles Interesse, dafs man ihm mit Vergnügen folgt. 2. Die Alp, besser Alb; geologisch; zwar bekannt aus *Memminger*, aber gut und richtig zusammengestellt. 3. Die Alb, ihre Oberfläche, ihre Bewohner, wie oben. 4. *Ulm*, die alte Reichsstadt, zwar nicht mehr das, was sie im Mittelalter war, aber noch immer lebhaft, und voller kleiner Gewerbe; ihr Gartenbau und Schneckenzucht. Als Festung dürfte sie wahrscheinlich immer eine untergeordnete Rolle spielen (1818 11,775 Einw.). 5. Die Fauna von *Ulm*: interessant die Aufzählung der *Donau*fische, besonders derer, die in den Handel kommen. 6. Die *Donau* von ihrer Quelle bis dahin, wo die *Iller* ihr zuströmt. Etwas über die Schifffahrt dieses Stroms und über die *Ulmer* Schiffe, das zwar schon bekannt ist, hier aber doch einige neuere Zusätze erhält. 7. Weiterreise an der *Donau*; das verödete in eine traurige Feste verwandelte *Ingolstadt*, *Neuburg*, *Günzburg* u. a. O. 8. *Regensburg*, *Straubing*, *Vilshofen*. Ein Blick auf das Kriegstheater von 1809. Das Bier wird immer schöner; der Weingenufs seltener, doch sieht man hie und da noch einen Rebenhügel. 9. *Passau*, höchst überraschend belegen und zu einer Festung von Natur bestimmt. Der Verf. glaubt, dafs nicht der *Inn* sich in die *Donau*, sondern diese in den *Inn* verliere. Rec. schien diefs auch, aber wer die Ufer des *Inn's* von *Innsbruck* über *Braunau* nach *Passau* heraufgekommen, die *Donau* von *Regensburg* bis eben dahin bereiset ist, wird sich gewifs schon bei *Hafnerzell* überzeugen, dafs er nicht den *Inn*, sondern die *Donau* vor sich sehe. 10. *Linz*. Der Ort nimmt sich immer mehr auf. *Marbach*; *Krems* mit *Stein*; *Kloster Neuburg*; *Nufsdorf*. Der Verf., der bis dahin zu Schiffe gereiset war, endigt hier die angenehme Flufsfahrt. Noch immer sah man auf dieser Reise und, mit Ausnahme *Wien's*, im ganzen Oesterreich, kein Silbergeld; ausgeglichen wurde alles durch Kupfer und Papier, das wahrscheinlich noch lange cursirende Münze bleiben wird. Der Vf. klagt wenig über Mauthbelästigung. 11. *Wien*; zwar wenig Neues, aber was der Verf. sagt, ist wahr. Seine Kunstschätze erweitern sich mit jedem Jahre. Die Flora der Umgegend. 12. Weiterreise. *Wienerneustadt*; das rei-

send gelegne *Grätz*; dessen Johanneum; das fruchtbare reich angebauete, und mit den pittoreskesten Parthien ausgestattete Murthal. 13. Der Rohitscher Säuerling, für einen guten Theil von Oesterreich das Selterserwasser Westdeutschland's. Die kleine *Setla*, besser *Sotla*, macht von hier bis zu ihrem Einflusse in die *Save* die politische Gränze der Steyermark mit Kroatien, doch wohnen ganze Haufen von diesem slavischen Volksstamme, über welchen der Verfasser einige Nachrichten mittheilt, auch diesseits der *Sotla*. 14. Der *Cirknitzersee*. Der *Protinus anguinus*, durch *Laurenti* 1768 der Ichthyologie gegeben, lebt aber auch in andern Seen, und, wie bekannt ist, auch in den Seen der *Arden*. 15. *Prewald* in der Krain. Hier fand der Verf. schon alles Italiänisch, da bis dahin Deutsch und Slavisch noch immer vorgeherrscht hatte. Der hohe *Nanas*. Der *Karst*, den der Verf. eben so rauh und eben so unwirthbar fand, wie ihn alle Reisende schildern: kaum dafs man auf Meilen etwas anders als eine verkümmerte Schaafheerde von eignem Habitus sieht. Wirkungen des furchtbaren Borra, der Geifsel dieser Gegenden. 16. *Trieste*, diese reiche, mächtige Nebenbuhlerin der Inselstadt, wohin der Verf. gedenkt. Erster Eindruck, den die Stadt auf ihn macht; ihr Inneres, ihre fast 36,000 starke Volksmenge, die in dem buntartigsten Gewühle sich in ihren Strafsen bewegt: man sieht fast alle Trachten Europa's, hört fast alle Zungen der Erde. Was der kreidenartige Boden dem Reiche der Flora liefert! Der Hundsberg. 17. Der Verf. macht von *Trieste* ab verschiedne Abstecher auf dem Meere; etwas über Fauna und Flora der Küsten. 18. Seereise von *Trieste* nach *Venedig*. 19. Ueberblick der Ebene von *Venedig*, ihre physische Beschaffenheit. Interessant ist der Aufsatz, welcher den Nachtheil der Mischung salziger und süfser Gewässer auseinandersetzt. 20. Das Venetianische Wassersystem, wobei der Verf. gröfstentheils *Zendrini* gefolgt ist. Dieser Abschnitt ist höchst wichtig für die klimatischen Verhältnisse der Inselstadt. *Brenta* und *Piave* wälzen sich hier von den Hochgebirgen in die Lagunen herab, die durch sie entstanden sind: ehe sie diese erreichen, werden sie durch eine unendliche Men-

ge grofser und kleiner Canäle verzweigt, verringert und von diesen entfernt gehalten. Begränzung der Lagunen, die immer mehr ausgegraben, und dadurch der Wasserspiegel vergröfsert wird. 21. Gegenwärtige Ausdehnung der Lagunen, die man in todte und lebende abtheilt. Auch die Kimmung kömmt zuweilen vor. 22. Die *Lidi*, ihre Entstehung. Es sind 7 lange und schmale Inseln, die sich in einem Bogen um die Stadt herziehen, sie machen Vorstädte *Venedig's* aus und liefern ihren Bewohnern das Gemüse, vorzüglich Bohnen, Zwiebeln, Melonen, Arbusen. Auf dem *Lido di Malamocco*, dem nächsten, liegt der Ort *Malamocco* und das Fort mit dem *Porto S. Niccolo*, bekannt durch die Vermählung des Doge mit dem adriatischen Meere. 23. Die Dünen mit dem, was sie hervorbringen, das Gestade und dessen Erzeugnisse; der Felsengrund und dessen Bewohner; die *Fossa*. 24. Die *Lidi* und ihre vormalige Ausdehnung; die Mittel, die man anwendet, um sie zu erhalten und vor den Fluthen des Meeres zu sichern; die Steindämme und was die Zeit auf denselben erzeugt hat; die Fische, die in den Canälen leben, die giftigen Insecten u. s. w. 25. Reise auf der *Brenta* nach den *Lidis: Brondola* und *Chiozza*; einige gute Nachrichten über diesen bevölkerten Haven *Venedig's*, der aber so wenig von Reisenden besucht wird. 26. *Sottomarina*, eigentlich nur die Vorstadt von *Chiozza* und so auch in den Oesterr. Tabellen aufgeführt: der Verf. nennt es einen volkreichen Flecken, der meistens von Gärtnern angelegt sey. Hier etwas über jenen 3 Meilen langen Steindamm, die *Murazzi*, aus Istrischen Quadern gebauet, der zum Schutze gegen das Meer aufgeführt ist. 27. Die neben einander belegnen Eilande *S. Erasmo* und *Vignola* und der Haven *dei tre porti*. 28. Die innern Lagunen, blofse Sandbänke und erhöhete Schlammgründe, die wahrscheinlich schon unter den alten Venetern eingedeicht waren. Neue Lagunenstädte. 29. Entstehung des jetzigen *Venedig's*. Dafs zu den Zeiten der alten Veneter da, wo jetzt *Venedig* aus den Fluthen aufsteigt, nur ein blofser Sumpf sich verbreitet habe und *Venedig* erst dann entstanden sey, als 813 der Sitz der Centralregierung nach *Rialto* kam, und nun „in Kurzem „eine volkreiche Stadt aus dem Meere emporgestiegen,

„die kleine Eilande durch Brücken mit einander verei-„nigt und eben so viele Sprengel und Quartiere einer „grofsen Seestadt wurden", hat schon *Filiasi* berichtigt. Geschichte des entstandenen Staats von 813 bis zu den Kreuzzügen. 30. Geschichte von den Kreuzzügen bis zu den Genueserkriegen; 31. bis zur Ligue von *Cambrai*; 32. bis zum Kriege auf *Kirid*; 33. bis zum Frieden von *Passarovics* und bis zur Revolution; 34. bis 1814; 35 Schilderung des Handelsverfalls, der Bevölkerungsabnahme und überhaupt des Drucks der neuesten Zeit, aber zugleich auch mit gerechter Abwägung des Gewinns, den das Menschengeschlecht durch die Vernichtung der Aristokratie gehabt und was Gutes aus eben jenen Verlusten hervorgegangen. *Venedig* kann unter seiner gerechten Regierung freier und glücklicher werden, als es gewesen ist, nur mufs die erste Generation verschwunden seyn!

Theil II. Cap. 1 bis 9 beschäftigen sich blofs mit der Stadt *Venedig*. Der Verf. bemüht sich nicht blofs zu zeigen, wie es jetzt ist, sondern führt auch in die Vorzeit zurück; vorzüglich aber sprechen ihn das innere Leben, die jetzige Gewerbsamkeit, die jetzige Einrichtung, der Dialect (vielleicht der angenehmste Italiens), der Zustand der Wissenschaften, Malerei, Musik, Baukunst der Bewohner an, er ist aber überall weitläuftiger und anschaulicher, wo er Leben und Treiben der Einwohner schildert, als bei der Aufzählung und Beschreibung der todten Massen, die man überdem bereits aus so vielen andern Werken kennt. Alles was Handel und Schifffahrt heifst, ist in einem hinfälligen Zustande: die innern Canäle werden lange so häufig nicht mehr befahren, und die Seefahrt nimmt mehr ab, jemehr *Trieste* die seinige erweitert. Galeeren kommen aufser Gebrauch. Der Luxus der Grofsen ist verschwunden: *Venedig's* Edle werden, was ihnen sehr gut bekömmt, Gutsbesitzer und Landbauer; dadurch hebt sich das Land, verarmt die Stadt. Umsonst versuchten die Franzosen die Venetianische Marine zu heben: die Oesterreicher haben diesen Versuch weislich nicht fortgesetzt; doch wird noch immer auf dem Arsenale gearbeitet. *Venedig's* Umgebungen: sein Landbau, Viehzucht und Seidenwürmerzucht, besonders Reis-

ben. 10. Reise in die Euganeen. *Padua*, dessen Stadthaus, Kirchen und Zustand der dasigen Universität, die recht gute Hülfsanstalten hat. 11. Die Euganeen und ihre Bewohner, die arm, aber genügsam ihr Leben verbringen. *Petrarca's* Wohnung und Grab, der Corso zu *Padua*. Die Bäder zu *Abano* und *Bataglia*. 12. Ausflucht in die Alpen von *Belluno*, die der Verf. zu Fulse machte. *Serravalle*; *Ceneda*. 13. Der Marktflecken *la Follina*, durch seine Tuchmanufacturen bekannt. Man trägt sich hier mit der Sage von einer verschütteten Stadt, die *Cordia* geheifsen haben soll. 14. Das Thal des *Cordevole*; das berühmte Kupferbergwerk des *Val Imperina*, doch noch mit 500 Arbeitern belegt, dabei auch gebauete Vitriol- und Schwefelanbrüche. Der *Mont Celo*; die Stadt *Belluno*, der Mittelpunct des Gebirgshandels; der Berg *Serva*, der eine entzückende Uebersicht über das *Piavethal* gewährt. 15. Das *Piavethal* und dessen Veränderungen. *Colalto*, *Conegliano*, *Sacile*, lebhaft durch Gewerbe und Fabriken. 16. Ausflucht nach dem 6,000′ hohen *Mont Cavallo*; Beschreibung einiger kleiner Bergfälle und Bergseen. 17. *Vicenza* und seine Umgebungen. 18. Das *Brentathal* und Rückkehr nach Deutschland. 19. Eintritt in Tyrol. Die obere *Etsch* bewohnen blofs Deutsche. Der *Orteles*, höchster Berg der Oesterreichischen Monarchie. *Bozen*; *Brixen*; der *Brenner*. 20. *Innsbruck* und *Augsburg*, von welchem letztern Orte der Verf. nach *Stuttgardt* zurückeilt.

Angehängt sind: 1) ein systematisches Verzeichnifs der Venetianischen Land- und Seethiere, und 2) ein dergleichen der Venetianischen Pflanzen; der Verf. hat auch ein neues Geschlecht *Erigeron laciniatum* eingeführt. Die beiden niedlichen Kupfer gewähren 2 Ansichten, und die 7 lith. Tafeln Abbildungen von Pflanzen.

G. H.

NOVELLISTIK.

Deutschland.

1) *Leipziger Herbstbüchermesse von* 1825.

328 Buchhandlungen lieferten auf den literarischen Markt 2,372 fertige Schriften (vielmehr blofs als fertig angezeigt, denn man kann annehmen, dafs $\frac{2}{3}$ derselben erst im Laufe der beiden nachfolgenden Quartale die Presse verlassen): darunter waren 113 Romane, 42 Drama's, 352 ausländische Schriften, 38 Werke von Frauenzimmern, 325 theologische, 109 juridische, 137 medicinische, 276 pädagogische, 206 historische, 284 belletristische, 209 Unterhaltungs-, 29 musikalische, 32 philosophische, 10 militärische, 15 merkantilische Schriften, 145 Zeitschriften und Journale und 66 Taschenbücher und Almanache.

2) *Rheinschifffahrt.*

Auf dem *Rheine* sind verschifft an Waaren:
1823 Flufs hinauf 4,692,934, Flufs herab 4,054,308 Centner,
1824 — — 3,840,199, — — 1,577,618 —
letztere bestanden zur Hälfte in Holz. Die Ursache der Abnahme des Verkehrs auf diesem Strome, liegt hauptsächlich in dem Aufenthalte, welchen die Transporte erleiden. So beziehen die Schweizerfabriken jährlich über *Hull* in England etwa 150,000 Cntr. Baumwollengarn, die auf dem *Rheine* gebracht, volle 3 Monate unterweges bleiben würden, während man über *Havre de Grace* zu dieser Reise höchstens 4 Wochen bedarf. Die dreifach höheren Verzugszinsen, die der Käufer, sollte er die Rheinstrafse wählen, tragen würde, lassen ihm natürlich den Weg über *Havre* den Vorzug geben. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 299.)

3) *Frequenz auf der Bairischen Universität Würzburg.*

Im Wintersemester von 1825 bis 1826 studiren zu *Würzburg* 676 Jünglinge, wovon sich 144 der Theologie, 213 der Jurisprudenz, 158 der Medicin (noch immer behaupten *Wien* und *Würzburg* in Hinsicht der medicinischen

Frequenz nach Verhältnisse den Vorgang vor allen übrigen Deutschen Universitäten) und 131 den philosophischen Wissenschaften widmen. 497 waren Ein- und 179 Ausländer. Die Universität hat nach der A. L. Z. 31 Prof. und 4 Privatdocenten.

---

4) *Mecklenburgscher Kunststrafsenbau.*

Auch im Mecklenburg-Schwerinschen werden wir nun Kunststrafsen erhalten. Zwar hat die Landschaft die ihr desfalls von einer Englischen Gesellschaft gethanen Vorschläge abgelehnt, aber der Grofsherzog mit derselben abgeschlossen, und unverzüglich soll mit der Chaussirung der Strafse über *Ludwigsburg* und *Radefin* von der Preufsischen bis zur Lauenburgschen Gränze der Anfang zu einer Haupthandelsstrafse gemacht werden. (Berl. Zeit. Nr. 302.)

Frankreich.

5) *Geburtsliste des Reichs.*

In den 7 Jahren von 1817 bis 1823 sind in Frankreich 3,458,965 Knaben und 3,246,813 Mädchen, mithin im Durchschnitte jährlich 494,137 Knaben und 463,830 Mädchen geboren. Hiervon kommen

auf die 47 nördl. Dep. Knaben 2,458,965;
Mädchen 2,336,038;
auf die 39 südl. Dep. — — 971,819;
— — 910,775.

In beiden Angaben verhält sich die Zahl der Knaben zu der der Mädchen gleich, nämlich 16 : 15, ein Beweis, dafs die Ueberzahl der männlichen Geburten nicht vom Clima abhängt. (Berl. Zeit. 1825 Nro. 304.)

---

6) *Zahl der Märkte und Messen.*

Im Umfange der Reichs werden jährlich nicht weniger als 26,364 Messen und Märkte in 6,306 Ortschaften gehalten. (Berl. Zeit. 1825. Nr. 293.)

Portugal.

7) Neuer Titel des Königs.

Nachdem nunmehr Brasilien von Portugal als Kaiserreich anerkannt ist, hat der König von Portugal vermöge einer besondern Verordnuug auf Lebenszeit folgenden Titel angenommen:

Dom Joao; von Gottes Gnaden, Kaiser von Brasilien und König von Portugal und den Algarven diesseits und jenseits des Meers, Herr von Guinea und der Eroberung, Schifffahrt und des Handels von Aethiopien, Arabien, Persien und Indien u. s. w.

Die Alvaras sollen künftighin so entworfen werden: Ich, der Kaiser und König, thue kund u. s. w.; die Aufschrift in Bittschriften: An Ewr. Kaiserl. und Königl. Majestät u. s. w.

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

I.

Cap Dibbs neuere Nachrichten über den Archipel Mandschia im Jahre 1823.

Der Archipel *Mandschia* ist gröſstentheils von *Cook* auf seiner dritten Reise 1777 entdeckt und von *Krusenstern*, dem auch das Weimarische Handbuch gefolgt ist, zur Unterscheidung der zahllosen Gruppen des Australoceans *Cook*archipel genannt. In der Folge sind die dazu gehörigen Eilande von mehreren Seefahrern, wie *Bligh* u. a. besucht und gegenwärtig hat der Capt. *Dibbs*, der 1823 den Missionär *Williams* von *Borabora* nach *Rajetea* führen wollte, durch widrige Winde in diesen Archipel getrieben, darin verschiedne Entdeckungen gemacht.

Die *Herveys*eilande, an der Zahl 2, sind höchst unbedeutend und enthalten nach der Aussage der Eingebornen auf den übrigen Eilanden höchstens 40 Menschen: das öst-

liche davon scheint fruchtbarer als das westliche zu seyn, welches weiter nichts als *Wakua* (?) hervorbringt. Mehrere geringe Eilande liegen in der Nähe. *Wueititat* (doch wohl *Bligh's Wytutaki* Handb. XXIII. S. 677) hat an der westlichsten Küste einen Landungsplatz, wo ein Einschnitt zwischen Felsen Booten den Zugang gestattet. Es ist gröfstentheils von einem Korallenriffe, worauf mehrere kleinere Inselchen sich erheben, umgeben und hat von N. nach S. 2 Meilen Länge, $\frac{2}{3}$ Meilen Breite. Ratzen und Hühner besitzt das Eiland im Ueberflusse, aber mehr Bananen als Brodfrucht. Die Häuser der Eingebornen, deren Zahl etwa 1,500 bis 1,600 beträgt, sind fest gebauet, haben eine niedrige Thür und 40 bis 50′ hohe Dächer. Sie waren bis dahin Anthropophagen, sind aber in der Folge bekehrt und Christen geworden. Die Insel *Mandschia* (Handb. XXIII. S. 675) hat etwa 4 Meil. im Umfange, gewährt ein lachendes Ansehen, und besitzt viele Waldung, die im N. dichter als im S. steht. Diefs Eiland ist seit *Cook* nicht wieder besucht, indefs erinnerten sich die ältern Eingebornen jenes Besuchs noch recht gut: es sind ihrer etwa 2,000, sämmtlich so licht tingirt, dafs man sie für Spanische Creolen aus Südamerika halten könnte. Aber ihr Character ist sehr wild: ihr Oberhaupt, das sich für eine bessere Civilisation erklärte, genofs zu wenig Ansehn, um seine gute Absicht durchzusetzen. Man wollte einige tahitische Weiber da lassen, um die *Mandschia* in einigen Künsten zu unterrichten, aber man behandelte sie so, dafs sie froh waren, wieder zu Schiffe zu kommen. Schweine und Hunde hatten sie damals nicht: dafs sie den Nutzen dieser Thiere kannten, beweiset die Sorgfalt, mit der sie die ihnen von uns überlassenen pflegten. Als der Capitän sich von *Mandschia* nach *Mahowarah* und *Watiu* (Handb. XXIII. S. 675) wandte, machte er die Entdeckung einer niedrigen Insel *Mittiaro*, deren Lage er 19° 55′ S. Br. und 175° 28′ L. bestimmt: sie ist etwa 5 Meilen von *Watiu* entfernt, hat in der Mitte einen Wald und etwa 100 Einw. *Watiu*, von *Cook* so benannt, heifst eigentlicher *Atiu* — so sprechen die Eingebornen den Namen des Eilandes aus — und ist wohl die bevölkertste Insel der ganzen Gruppe: als *Dibbs* an die Küste kam, bewillkommneten ihn gegen 200 gut gebauete, aber kleine

leichte Piroguen, wovon jede nur 1 Mann trug. Ihr Oberhaupt gebietet über die beiden benachbarten Eilande *Mauti*, auch ein noch nicht entdeckt gewesenes Eiland, und *Mittiero*: erstres liegt 20° 3′ S. Br und 175° 1′ L., 10 Meilen im O. von *Atiu*, ist niedrig, aber zugänglich, und hat etwa 100 bis 200 Einw. Das Oberhaupt von *Atiu*, durch die Missionäre zum Christenthume bekehrt, schiffte sich bei *Dibbs* Anwesenheit unter Klagen und Thränen seiner Unterthanen ein, um den Eingebornen auf den beiden unterthänigen Eilande das Christenthum zu bringen, und hat sie auch vermocht, ihre Idole zu vertilgen, und Kirchen zu bauen.

Als *Dibbs* nach *Atiu* zurückgekehrt war, gaben ihm die Eingebornen Nachricht von einer neuen Insel, die *Rorotonga* heifst. Sie liegt 25 Meilen von *Wytutaki* unter 21° 12′ S. Br. und 177° 29′ L., hat einige Aehnlichkeit mit *Eymeo*, ist aber gröfser, nicht so hoch und schwerer zugänglich. Der *Endeavour* — so hiefs *Dibbs* Schiff — fand nur schlechten Ankergrund, und die Eingebornen, deren Zahl etwa 2,000 beträgt und die noch Antropophagen waren, versicherten dem Capitän, dafs kein besserer um die ganze Insel vorhanden sey. Wahrscheinlich ist indefs *Rorotonga* das nämliche Eiland, das die Mannschaft des *Seringapatam* am 23. Mai 1814, nachdem sie *Atiu* passirt war, entdeckte: es hatte ihre Lage unter 21° 30′ S. Br. und 177° 34′ L, bestimmt, eine Lage, die wenig von der abweicht, die wir *Rorotonga* gegeben haben.

Noch eine kleine Insel *Rimatanga* liegt 22° 37′ S. Br. und 169° 35′ L. und hat 130 bereits christliche Einw., worunter wir mehr Weiber, als Männer sahen. Auch wurde 1 bis 1⅔ Meilen im N.O. von *Pylstärt* ein kleines niedriges und sehr gefährliches Eiland bemerkt, wobei man in der Nacht mit grofser Gefahr vorbei segelte. Man bemerkte am Ufer einiges Gebüsche, doch erhielt es noch keinen Namen. (Ausgez. aus dem *Journal des Voy. Cah.* 84. *p.* 82—87.)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes zweites Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

2.

Rufsland zu Ende des Jahres 1825 *oder zu Ende der Regierung Alexander's I.*

Die Geschichte kennt keinen so unermefslichen Staat, als Rufsland gegenwärtig ist: eine ungeheure zusammenhängende Landmasse, die mit Einschlusse des Filialreichs Polen von 35½ bis 240° der Länge, von 39° 50′ bis 78° der N. Br. reicht, und über 204½ Längen- und 39 Breitengrade, mehr als den 9ten Theil der ganzen Erdveste einnimmt. Der Umfang der fabelhaften Reiche eines *Sesostris* und *Kyros* reicht kaum an ein ¼ dieser Gröfse; nicht *Alexander's* ephemere Eroberungen, nicht Rom in der höchsten Blüthe seiner Macht, nicht *Karl's* des Grofsen und der Khalifen weitschichtige Reiche konnten sich in Hinsicht des Areals mit Rufsland messen, und Napoleons grofses Reich würde nur eine Provinz des zweiten Ranges in Rufsland ausgemacht haben. Annähernd

waren nur die vorübergehenden Reiche der Dschinghiskhaniden, der Timuriden und *Philipp's II.*, als ganz Südamerica Befehle vom Escorial empfing: annähernd ist, aber doch fast noch um $\frac{1}{4}$ kleiner, das ungeheure Reich von Schina.

Wie bei allen Reichen der alten Erde, so war der Anfang des Russischen klein. In den unermeſslichen Ebenen um den Ursprung der *Wolga* und zwischen diesem Strome und dem *Dnepr* verbreitete sich zwar schon, soweit die Geschichte reicht, der groſse Volksstamm der Slaven, der aber nicht allein diese Ebenen, sondern auch die zwischen *Weichsel* und *Düna* und auf der Südseite der Karpaten bis zum Adriatischen Meere füllte, und im W. und S. Deutsche, im N.O. Finische, im S.O. Deutsche und Tatarisch-Mongolische Stämme zu Nachbarn hatte. Ob Slaven von Anbeginn der Zeit hier gehauset oder nach und nach in dem unermeſslichen Lande sich verbreitet hatten, wird wohl ewig unentschieden bleiben: wahrscheinlich hatten Slavische und Deutsche Stämme keine eigentlichen Naturgränzen, wahrscheinlich hielt der Deutsche die Küsten, die fruchtbaren Ströme, die Gebirge besetzt, und machte den in den Ebenen und in den Wildnissen lebenden Slaven erst dann Platz, als die Germanen, angelockt vom schönen südlichern Himmel sich nach dem W. wandten, und der Slave nun ungestraft in die verlaſsnen Gauen nachrücken, sich bis zur *Oder* hier und bis zum Böhmergebirge und den norischen Alpen dort ausdehnen konnte. Genug, im Mittelalter finden wir die verschiednen Stämme der Slaven über das ganze Pannonien, über

Böhmen, Polen, den mittlern Theil Rufsland's und bis zur *Oder* verbreitet.

Aber diefs weite Slavengebiet bildete nicht Eins, oder mehrere grofse Reiche, sondern jeder Slavenstamm lebte ohne politischen Zusammenhang, und in eine unendliche Menge von kleinen Staaten zersplittert, deren gesellschaftlicher Verein nur sehr lokker geknüpft war, lebte in beständigen Reibungen unter sich und mit seinen Nachbarn, besonders den Finen, die von Slaven immer weiter nach dem N. hinaufgetrieben wurden, in dessen eisigen Steppen sich der gegen hyperboreische Kälte mehr abgehärtete, überdem wenig zahlreiche und mehr von Jagd und Fischerei lebende Fine weit besser zu gefallen schien, als der Slave. Aber eben bei diesem losen Zusammenhange der Slavenstämme, bei ihrer Isolirung von einander wurde es fremden Eroberen leicht, die Kette über die einzelnen Stämme zu werfen.

In der Mitte des neunten Jahrhunderts kam aus dem hohen N.W. ein Schwarm Abentheurer zur See gezogen, landeten an den Küsten des baltischen Meeres und fixirten ihre Wohnsitze im N.O. des Slavengebiets. Diefs waren die Wäringer, Männer von norsisch-deutschem Blute, die unter 3 Anführern *Rurik*, *Sineus* und *Truwor* an der Mündung der *Newa* landeten, sich mit leichter Mühe die Slavischen und Lettischen Stämme unterwarfen, und 850 um die *Wolchaw* und *Newa* die ersten Wäringer Fürstenthümer gründeten. Sie behaupteten sich nicht allein hier, sondern Muth, Herrschsucht und Wanderungslust trieben die Abentheurer weiter nach S., wo sie einen Slavenstamm nach dem andern aufrollten und sich bald bis zum *Dnepr* ver-

breiteten, wo *Oskold* und *Dir* ebenfalls Fürstenthümer stifteten.

Rurik war der mächtigste unter diesen Wäringer Helden: ihm gelang es nach und nach die verschiednen von seinen Gefährten gestifteten Herrschaften unter seinem Haupte zu vereinigen, und einer nun ziemlich gerundeten Ländermasse eine Dynastie zu geben, die mehr als 7 Jahrhunderte dieselbe unter mancherlei Wechsel beherrschte. Muth und Unternehmungsgeist blieb in den ersten Generationen dieser Dynastie vorherrschend. Die Finen wurden immer mehr nach N. gedrückt, die benachbarten Sarmaten und Lithauer in Zaum gehalten, die Eroberungen im S.O. bis zum Fuſse der Karpaten ausgedehnt, und mehr als einmal zitterte *Byzanz* vor dem kühnen Muthe *Olegs* und seiner Waffengefährten. Um diese Zeit, etwa um die Mitte des zehnten Jahrhunderts, scheint auch das unter den Wäringern mächtiggewordne Slavenvolk einen eignen Namen, den der Russen, empfangen, um diese Zeit aber auch der Name der *Wäringer* aus der Geschichte verschwunden zu seyn, und die Eroberer sich nach und nach mit den Ueberwundnen amalgamirt zu haben. Ueberwinder und Ueberwundne hieſsen von nun an Russen, vielleicht von einem ihrer Hauptanführer, der seinen Namen auf die vereinigte Volksmasse übertrug!

Die Berührung mit *Byzanz* hatte auch zur Folge, daſs das Christenthum in diesen Gegenden eingeführt wurde. Zwar hatte *Olga's* Taufe 955 keine Folgen, aber ihr Enkel *Wladimir* der Groſse, der fünfte Nachfolger *Rurik's*, holte sich seine Gattin aus *Byzanz*, nahm dort selbst das Kreuz, und verpflanzte es in

seine Hauptstadt *Wladimir* und unter seine Nation, wovon freilich schon ein Theil für die Dogmen des Christenthums gewonnen seyn mochte. Mit ihm nahm der gröfste Theil des Volks die Taufe. Zwar hatte die Einführung der Christusreligion auf dessen Cultur einen gewifs wohlthätigen Einflufs: Kirchen, Klöster entstanden, Mönche verbreiteten Schreibekunst und manche audre Kunst des Orients unter dem barbarischen Volke, aber doch ging diefs hier viel langsamer als in den occidentalischen Reichen, weil die orientalische Hierarchie bei weitem loser geschlungen war, als die occidentalische, und sich im Ganzen nur einen untergeordneten Einflufs zu verschaffen wufste. Ob sich in der Kirche das Aeufsere wechselte, diefs bot nur ein vorübergehendes Schauspiel dar: der Slave änderte darum nichts an seinen langgewohnten Sitten und Gebräuchen, er blieb als Christ, was er als Heide gewesen war, und seine Rohheit erhielt durch die kirchlichen Einrichtungen, die nicht in das Wesen des Volks eingriffen, nicht die mindeste weitre Politur.

Wladimir hielt mit starker Hand sein väterliches Erbe zusammen. Es umfafste den gröfsten Theil von Grofsrufsland, die lettischen Provinzen *Liv-*, *Ehst-* und *Ingermanland*, das ganze Kleinrufsland, die Provinzen *Wolhynien*, *Podolien* und das, was nachher unter dem Namen *Rothreussen* in der Polnischen Geographie vorkömmt: ein Land, das fast 30,000 Q.Meilen bedeckte, noch jetzt die besten Provinzen des weiten Rufsland's füllt und fast allein von der Hauptnation mit ihren verschiednen Zweigen bevölkert war. Im N.O. stiefs es an wüste unter dem Fluche der eisigen

Zone belegne Landschaften, worin sich schwache Horden von Finen umhertrieben: im O. hatte es das gröfste aller Finenreiche, das im Mittelalter hochberühmte Biarmien, im S.O. und S. die Chazaren und Petschenegen, im W. die Lithauer und Polen, die eben jetzt angefangen hatten, in grofse Herzogthümer zusammenzutreten, zu Nachbarn. Das Land war ausgerundet, und hatte Ueberfluſs an Vieh, Talg, Juften und Honig, welches die Hauptproducte waren, die die Einwohner abgeben konnte: Ackerbau war zwar bekannt, allein man gewann bloſs sovielen Roggen und Gerste, als das Bedürfniſs erheischte. Das Land trieb nur wenigen Handel, und blieb Europa so verschlossen wie unbekannt.

Demunerachtet würde Rufsland doch weit geschwinder in der Cultur vorgeschritten seyn, wenn *Wladimir* nicht 1015 auf den Gedanken gefallen, das ihm schon zu grofs dünkende Reich unter seine 12 Söhne zu theilen. Aber keins dieser Länderstücke war so grofs oder so stark bevölkert, um sich selbst einiges Ansehn verschaffen oder sich selbst schützen zu können: alle sollten dabei unter dem Vehikel eines Grofsfürstenthums vereinigt bleiben, und doch wurde dem Grofsfürsten nicht die Macht, diesen Zusammenhang aufrecht erhalten zu können. Es entstanden zwischen den Nachkommen *Wladimir's* in dem zwölfgetheilten Reiche ewige Zwistigkeiten: der Grofsfürst, dessen Sitz anfangs *Kiew*, in der Folge *Wladimir* wurde, war nicht weiter vermögend, die Ordnung zu erhalten und überall handelte, sorgte jeder Fürst der Russen nur für sich. Dabei verlor das Volk am meisten: schon die innern Verhältnisse drückten schwer, noch schwerer wurde der

Druck, als es nun auch am äufsern Horizonte trübe zu werden begann.

Bis in die Mitte des eilften Jahrhunderts ungefähr mochte das von *Wladimir* geknüpfte Band dem Anschein nach zusammengehalten haben, da flog es ganz auseinander: es entstand ein Schisma zweier Grofsfürstenthümer und neben dem in *Kiew* erhob sich das zu *Wladimir* im weifsen Rufsland, dessen Sitz indefs in der Folge nach dem seit 1147 erbaueten *Moskwa* verlegt wurde. Mit der Entstehung dieser beiden Grofsfürstenthümer ging die innere Kraft verloren, und die Nachbarn konnten nun mit Vortheil die getrennten Glieder angreifen. Zwar würde Rufsland auch vereint dem Andrange der Dschingiskhaniden, die 1235 sich auf Rufsland warfen und mit dem Siege an der *Kalka* das ihnen entgegengesetzte Russenheer vernichteten, nicht widerstanden haben, indefs würde ein *Alexander Newsky*, hätte er das Heft des Ganzen in Händen gehabt, sich doch bessere Bedingungen erwirkt haben, als *Batukhan* Rufsland gab: er mufste zufrieden seyn, dafs er doch noch endlich das nördliche Grofsfürstenthum rettete, indem er es dem Herrn der goldnen Horde 1241 als Lehn übertrug, und dabei die von N.W. auf ihn eindringenden Schwertritter durch den Sieg an der *Newa* von weitern Fortschritten abhielt. Doch ging nach seinem Tode vieles von dem verloren, was damals gerettet wurde. Das ganze Weifsrufsland, Volhynien, Podolien und Rothreufsen, selbst Kiew fielen von 1320 bis 1340 in die Hände der Polen und Lithauer: das Grofsfürstenthum Kiew ging für Rufsland verloren, die Kleinrussen oder, wie sie von ihrer militärischen Verfassung heifsen, die Kosaken, trennten sich von den Grofsrussen und von dem ganzen

Nachlasse *Wladimir's* blieben nur noch, da die Deutschen Ritter sich um diese Zeit auch der Länder Livland, Ehstland und Ingermanland zum Theil bemächtigt hatten, etwa 16,700 Q. Meilen übrig, und diese waren dazu nicht einmal unter einem Hute, sondern 2 Grofsfürsten zu *Wladimir* oder *Moskwa* und zu *Twer* und Fürsten zu *Riäsan* u. s. w. theilten sich in ihrem Besitz, der freilich höchst prekär war, indem sie nicht blofs einen Tribut an den Khan von *Kaptschack* zahlen, sondern sogar von ihm ihre Würde bestätigen lassen, vor ihm als höchstem Richter zu Rechte stehen mufsten, und zugleich nicht einmal Herren der Landeseinkünfte waren, die der Grofskhan durch eigne Einnehmer beitreiben liefs. Dabei überschwemmten die wilden Horden der Mongolen zu verschiednen Zeiten das unglückliche Land, eroberten selbst *Moskwa* und trieben Volk und Vieh in die Sclaverei. Auch das Innere hielt nicht mehr zusammen: durch die Ankunft der Deutschen in Preufsen und Livland war Rufsland in nähere Berührung mit der Deutschen Hansa gekommen, es hatten sich an seinen Gränzen 2 betriebsame Handelsstädte, *Nowgorod* und *Pskow*, gebildet; beide benutzten die Ohnmacht der Russischen Grofsfürsten, und *Nowgorod* wenigstens entzog sich ihrer Herrschaft ganz, und bildete für sich einen freien Handelsstaat, der fast ganz aufser aller Verbindung mit *Moskwa* trat. So war der ganze Saum im N., die ganze Meeresküste für Rufsland verloren.

Am Ende des vierzehnten Jahrhunderts ging endlich ein neuer Stern für Rufsland auf. *Timur* vernichtete zwar die Reiche der Dschinghiskhaniden, die an Rufsland gränzten, nicht ganz, aber

indem er seine glücklichen Waffen gegen sie und 1395 auch gegen Rufsland wendete und alles vor sich niederwarf, erschütterte er dadurch die Mongolenreiche dergestalt, dafs nach seinem Abzuge sie kaum sich aufrecht erhalten konnten. Zwar blieben Rufsland's Grofsfürsten ihnen nach wie vor tributär, doch würde es nicht einmal eines solchen Feuerkopfs, als *Iwan I.* war, bedurft haben, um diese schimpfliche Abhängigkeit zu endigen.

Iwan I. erbte 1462 von seinem Vater *Wasilei III.* das mächtigste der beiden Russischen Grofsfürstenthümer *Moskwa* oder *Wladimir*, das damals sich über die Provinzen *Moskwa*, *Wladimir*, *Tula*, *Kaluga*, *Nishegorod*, *Jaroslaw*, *Kursk*, *Woronesh*, *Kostroma* erstreckte, und einen Flächeninhalt von etwa 8,050 Q.Meil. enthielt. Er fafste sogleich den Entschlufs, das Joch, das sein Erbe trug, abzuwerfen. Um diesen Zweck zu erreichen, schrieb er sogleich einen *Sobor* oder Reichstag aus, auf welchem Einheit und Untheilbarkeit des Reichs Fundamentalgesetz wurde; er gab dem Lande eine völlig neue Organisation, worin freilich das orientalisch despotische Princip die Grundlage blieb, bestimmte *Moskwa* zum immerwährenden Sitz des Reichs und schuf seinen Residenzpalast, den Kreml, zu einer bedeutenden Festung um. 1468 begann der Tatarenkrieg, die Abwerfung der Tataren- oder vielmehr des Mongolenjoches: *Kasan*, das vorliegende der Mongolenkhanate wurde gedemüthigt, der schimpfliche Tribut aufgehoben, mehrere Landschaften den Mongolen und Finen entrissen und *Kasan* selbst für einen Augenblick zinsbar gemacht 1477. Als *Iwan* sich von dieser

Seite gesichert hatte, galt es die im W. von Rufsland getrennten Glieder wieder mit dem Staatskörper zu vereinigen: die Reihe traf zuerst das reiche *Nowogrod*; es wurde 1478 erobert, sein letztes Oberhaupt *Gostomisl* getödtet, und seine reichsten Einwohner in die übrigen Russischen Städte versetzt. *Pskow* erfuhr 1479 ein ähnliches Schicksal und in eben dem Jahre wurde das Grofsfürstenthum *Twer* mit *Tschernigow* und *Sewerien* auf immer mit *Iwan's* Besitzthume vereinigt. Im N.W. waren die Deutschen Herren der Küstenprovinzen: sie hatten den Städten *Nowgorod* und *Pskow* geholfen, auf sie fiel *Iwan's* ganzer Zorn, und in einem langdauernden Kriege wurden ihnen nach und nach *Ehstland*, *Ingermanland* und ein Theil von *Karelen* entrissen, aber die Eroberung *Livland's* mifslang, indem ihm hier der tapfre Heermeister *Walther von Plettenberg* entgegenstand und sein Heer 1502 mit grofsem Verluste zurückschlug.

Iwan's Erbtheil, das Grofsfürstenthum *Moskwa*, betrug, als er 1462 dasselbe überkam Q.M. 8,050
er vergröfserte es durch das Königreich
Biarmien mit den Provinzen
Wiätka, *Wologda* und *Olonetz* . . — 18,672
durch die Stadt u. Prov. *Nowgorod* . — 2,578
durch die Prov. *Pskow*, *Twer* und
Tschernigow . . . . . — 3,371
und durch *Ehstland* und *Ingermanland* . . . . . — 1,173

so dafs zu Ende seiner Regierung 1505
der Umfang Rufsland's . . . . . Q.M. 33,844
betrug.

Sein Sohn *Wasilei I.* war ein würdiger Regent, wenn er gleich nicht den Unternehmungsgeist seines Vaters besafs. Der Krieg gegen die Mongolischen Khane begann von neuem, aber er wurde von den Russen nicht mit Glück geführt. *Kasan* befreite sich 1505 von der Oberlehnsbarkeit *Wasilei's*; Taurische und Donische Tataren und Mongolen überschwemmten von neuem das Reich, streiften bis an den Kreml und nöthigten *Wasilei* 1521 zu dem Versprechen eines schweren Tributs. Doch erholte er sich bald wieder, behauptete *Biarmien* und *Wologda*, und verbreitete seine Herrschaft auch über das wüste Land im N.O. des Europäischen Rufsland's bis an das weifse Meer, das jetzt *Arkhangelsk* heifst. Von der andern Seite focht er glücklich mit Polen und Lithauen, und der Frieden von 1514 liefs ihn in dem Besitze von *Smolensk*. Auch starb 1527 der letzte der unabhängigen Fürsten Rufsland's, der von *Riäsan*, und sein Nachlafs, das Fürstenthum *Riäsan*, wurde in *Wasilei's* Diadem geflochten. Sein von dem Vater überkommenes Erbe betrug . . . . . Q.M. 33,844
vergröfsert wurde es unter ihm durch
das Land im N.O. . . . . — 11,770
durch *Smolensk* . . . . . — 1,008
und durch *Riäsan* . . . . . — 781

mithin betrug Rufsland bei seinem Tode 1533 . . . . . Q.M. 47,403

Mehr noch gewann dieses Reich unter seines grofsen und thätigen Sohns *Iwan II.* Regierung. *Iwan* nahm zwar aus den väterlichen Händen ein ziemlich ruhiges und kräftiges Reich, aber noch

waren die Halbbarbaren, die es bewohnten, an eine geregelte Verfassung nicht gewohnt: noch waren alle väterlichen althergebrachten Sitten und Gebräuche in voller Kraft, die Russen bekannten sich zwar zur christlichen Religion, kannten aber von derselben wenig mehr als deren Ceremonien und hatten blofs ihre Fetische mit Heiligenbildern vertauscht, auch hing die ganze Hierarchie einzig vom Patriarchen von *Byzanz* ab. Ein eignes Heer bestand nicht; brauchte man Kriegsvölker zur Vertheidigung oder zum eignen Zuge, so wurde ein Aufgebot in gröfseren oder geringeren Massen, je nachdem es Noth that, veranstaltet. *Iwan II.* fühlte es, dafs das anders werden mufste: er gab 1542 dem Reiche seinen ersten weltlichen und kirchlichen Codex; er theilte es in Provinzen, er schuf die ersten stehenden Truppen, die *Strelzi*, überall wurde ein Anfang mit der Cultur des Volks gemacht, aber doch hatte alles noch einen orientalischen Anstrich. Der Krieg mit den Mongolen ging während dem langsam fort, aber kaum war *Iwan* mit seinen neuen Einrichtungen auf dem Reinen, so ging gleich alles rascheren Schritts vorwärts. 1552 wurde das Khanat *Kasan*, 1554 die Khanate *Astrakhan* und *Kaptschak* erobert: *Iwan* dehnte im S.O. die Gränzen des Reichs bis an den Kaukasus, den Kaspischen See und die letzten Verzweigungen des Urals aus; er behauptete sich siegreich gegen die Anfälle der krimischen Tataren, die in ihre Gränzen zurükgewiesen wurden. Der äufsere Umrifs der grofsen Reichsmasse wurde durch ihn vollendet, und *Iwan II.* nahm nun 1559 zuerst den Titel eines Czaaren an. Zwei glückliche Umstände, die eben jetzt eintraten,

hatten einen unverkennbaren Einfluſs auf seine Völker: Ruſsland hatte zwar eine kleine Meeresküste am Finischen Busen, allein dieser Busen, soweit er Ruſsland zugehörte, war noch ohne Haven, da *Reval* vor wie nach den Deutschen Herrn gehörte und das weiſse Meer hatte noch keinen Seefahrer gesehen: Ruſsland konnte daher, was es auswärts brauchte, nur zu Lande beziehen, und die Lübecker waren es gröſstentheils, die Ruſsland über *Riga* und *Liebau* mit dem versorgten, was es etwa aus Europa brauchte, und dafür spottwohlfeil den Ueberschuſs seiner Producte eintauschten oder einhandelten. Das änderte sich auf einmal, als ein kühner Brite 1558 das Nordcap doublirte und vor den Pforten des weiſsen Meers stand; dem umsichtigen *Iwan* entging es nicht, welch' ein Vortheil seinem Volke dadurch zufliefsen müsse, und er schloſs den bekannten Vertrag mit den Briten ab, der in der Folge eine Totalrevolution im ganzen nordischen Handel hervorgebracht und zu Ruſsland's mehrerer Blüthe soviel beigetragen hat. In den Kleinrussischen Provinzen waren die Kosaken, Menschen, die von jeher die leichte Reiterei der Russen ausmachten, und eben dieser Militärbestimmung wegen und als Wächter der Gränzen gegen die wilden Tataren der Krimm besondere Vorrechte genossen und ihre eignen, fast unabhängigen Atamane hatten, bald im Interesse der Russen, bald dem der Polen, meistens aber die Schützlinge der letztern, und bei jedem Kriege Ruſsland's mit Polen verwüsteten sie durch ihre räuberischen Einfälle die groſsrussischen Provinzen. 1581 war ein Kosaken-Ataman *Jermak Ti-*

mofejew durch *Iwan's* Truppen von seinen Mitgenossen abgeschnitten, er floh gegen den grofsen Gränzgürtel zwischen Europa und Asia, gegen den *Ural*, überstieg denselben und sah vor sich ein ungeheures Land ausgebreitet, von dessen Daseyn noch keine Kunde nach Europa gekommen war. Es war Sibirien. Der Ataman stieg mit seinem Pulke von den Stufen des unbekannten Gebirgs herab, er fand am *Tobol*, am *Ob* tatarische Reiche, die vielleicht schon Jahrhunderte bestanden hatten, aber so schwach waren, dafs selbst dieser Kosakenschwarm sie über den Haufen werfen konnte. Doch traute *Jermak* sich nicht die Kraft ihrer Behauptung zu, und er unterwarf das weite Land *Iwan*, wodurch Rufsland auf immer in den Besitz dieses unermefslichen Landstrichs kam. So glücklich es *Iwan* im O. ging, so wenig war er im Stande im W. auszurichten: *Livland* gehörte in seinen Plan, um den bottnischen Busen zu gewinnen, aber er gerieth darüber in einen Krieg mit Schweden und Polen, und der Plan den Dänischen Prinzen *Magnus* zum Erbkönige in Livland unter seiner Hoheit zu erheben, mifslang gänzlich: die Polen behaupteten sich in Livland und die Schweden behielten 1582 im Waffenstillstande zu *Sapolie Ehstland*, *Ingermanland* und einen Theil von *Karelen*. *Iwan II.* hatte von seinem Vater überkommen

	Q. Meilen 47,403
er erobert das Khanat *Kasan* mit *Pensa* und *Simbirsk*	3,309
die Khanate *Astrakhan* und *Kaptschak* mit *Saratow*, *Kaukasien* und dem Lande der Kosaken am *Don* . . .	13,394
Jermak unterwirft ihm *Sibirien* . .	85,386

Der Flächeninhalt Rufslands würde mithin bei seinem Tode 1584 betragen haben 149,592; da aber Ehstland mit Ingermanland und Karelen abgetreten werden mufsten, so blieben übrig Q.M. 148,419.

Feodor I., *Iwan's* zweiter Sohn, folgte dem Vater unter dem Einflusse seines Schwagers, des Bojaren *Boris Gudonow*. Er selbst war ein schwacher Regent. Der erneuerte Krieg gegen Schweden ging unglücklich, und er sah sich genöthigt im Frieden zu *Teusina* 1595 *Ehstland*, *Narwa* und *Kexholm* an diese Krone völlig abzutreten, wogegen er *Ingermanland* zurückbekam. Dagegen erweiterte er seine Eroberungen in Sibirien und das ganze Orenburgsche wurde 1590 demselben hinzugefügt. Auch wurde unter ihm 1584 durch den Woiwoden *Naschtschokin Arkhangelsk* und sein Haven erbaut. *Feodor's* Erbe hatte betragen:

	Q. Meilen 148,419
er vergröfserte es durch *Orenburg* . .	5,626
und das zurückerhaltene *Ingermanland*	849
und Rufsland's Umfang betrug bei *Feodor's* Tode 1598 . . Q. Meilen	154,894

Feodor II. starb ohne Nachkommen: mit ihm erlosch, da sein älterer Bruder *Iwan* bereits dem

Jahrzorne des Vaters, sein jüngerer Bruder *Dmitri* der Politik geopfert war, *Rurik's* Stamm, und auf dem verwaiseten Throne folgte ihm zwar 1598 sein einsichtsvoller Schwager *Boris Gudonow*, aber doch gegen den Willen der mifsvergnügten Grofsen, und da um diese Zeit eine furchtbare Hungersnoth die Russischen Provinzen verwüstete, so wurde auch das Volk gegen ihn aufgebracht. Ein Mönch *Grischka Otrepiew* ergriff diesen Moment, sich 1605 für den von *Boris* hingerichteten *Dmitri* auszugeben. Er schlug die Armee des Czaar's und dieser vergiftete sich selbst; sein Sohn *Feodor II.*, der auf kurze Zeit den Thron bestieg, wurde von dem Usurpator hingerichtet. Aber *Otrepiew's* oder des ersten *Pseudo Dmitri* unweises Verfahren brachte alles gegen ihn auf: nach einer 18monatlichen schaamlosen Usurpation erhoben Senat und Bürgerschaft den Knäs *Wasilei II. Schuiskbt* auf den Thron der Czaare, und der Usurpator verlor sogleich das Leben. *Wasilei's* Regierung war nicht glücklich: er hatte die Krone mit Aufopferung vieler ihrer Vorrechte erhalten, und doch war allenthalben Mifsvergnügen, und der Krieg mit Polen wurde höchst unglücklich geführt. Man stellte gegen ihn zwei neue *Dmitris* auf, die freilich keinen grofsen Anhang fanden, aber die Polen drangen immer tiefer in das Innere Rufsland's vor, und wie König *Siegmuno* sich endlich für den dritten *Dmitri*, einen Schulmeister von *Sokol*, erklärte und die zu Hülfe gezognen Schweden im Treffen bei *Clusina* überwand, so konnte *Wasilei* nicht verhindern, dafs die Polen nicht *Moskwa* und den Kreml 1610 be-

setzten. Der Czaar starb in Polnischer Gefangenschaft. *Siegmund*, der jetzt über die Krone Rufsland's verfügte, zog die Hand von dem Schulmeister ab, und suchte seinen Sohn *Wladislaw* auf den Russischen Thron zu bringen. Fast 3 Jahre lang herrschte eine völlige Anarchie in dem Reiche; da wurden die Russen der Polnischen Herrschaft müde, nahmen 1612 nach einer langwierigen Blokade den Kreml und wählten auf einem Reichstage 1613 einmüthig den 17jährigen *Michaila I. Fedrowitsch*, der, ein *Romainof*, von mütterlicher Seite aus dem Hause *Ruricks* abstammte, zum Czaare.

Eine glücklichere Wahl konnte Rufsland in seiner gegenwärtigen hülflosen Lage nicht treffen: *Michaila* war ein würdiger Fürst, der die Wunden seines Vaterlands mit Weisheit heilte. Man hatte ihm die Krone ohne Einschränkung, ohne Vorlegung einer Capitulation, wie bei *Schuiskoi* geschehen war, übertragen, und er wurde dadurch völliger Autocrator, ohne sich jedoch dieses Vorrechts in seiner Ausdehnung zu bedienen. Ihm stand sein Vater 20 Jahre als Patriarch des Reichs — diese Würde hatte der Metropolit von *Moskwa* seit 1589, wo sich die Russische Kirche ganz von der Byzantinischen trennte, angenommen — zur Seite. Die inneren Unruhen im Reiche hörten auf; die äufsern Verhältnisse wurden sogleich, wenn schon mit Aufopferungen, regulirt. Mit Schweden versöhnte Rufsland sich im Frieden zu *Stolbowa* 1617, der *Ingermanland*, *Karelen* und *Kexholm* dieser Krone liefs, wofür *Nowgorod* Rufsland zurückgegeben wurde; mit Polen im Frieden zu *Wiäsma* 1634, wodurch *Smolensk*, *Tschernigow*

und *Severien* verloren gingen. Dagegen breitete sich die Herrschaft der Russen im O. immer weiter aus, und das ganze ungeheure Gebiet von *Irkuzk* zwischen dem *Ob*, der *Anabara*, dem *Jenisei* und den beiden Oceanen wurde, mit Ausnahme von *Tschukotskoi* und *Kamtschatka*, Russisches Gebiet. *Michaila* hatte bei seiner Thronbesteigung 1613 ein Reich empfangen von Q.Meilen . . 154,894
zwar verlor er durch die Abtretungen an Polen und Schweden Q. Meilen 3,169
aber er gewann durch die Einverleibung von *Irkuzk* Q.Meilen 100,676
und Rufsland war bei seinem Tode 1645 erweitert zu Q.Meilen . . . 252,200

Alexei I. Michailowitsch bauete auf dem Plane seines Vaters in den Verbesserungen seines weiten Reichs fort. Er gab ihm ein neues Gesetzbuch, aber nicht eigenmächtig, denn zu seiner Abfassung wurden Deputirte der Geistlichkeit, des Adels und der Städte einberufen, nicht blofs um ihre Meinung zu hören, sondern das *Sobornoe Uloschenije* durch ihre Unterschrift zu sanctioniren. Der Selbstherrscher dachte nun im Ernste darauf, die unter seinem Vater verloren gegangnen Provinzen durch die Macht der Waffen wieder herbeizubringen: es glückte ihm zum Theil, aber da er hierbei den *Strelzis*, den Prätorianern Rufsland's und der Stärke des Heeres, zu vielen Spielraum einräumte, legte er dadurch den Grund zu dem Gewichte dieses Corps, das zuletzt in eine völlige Dictatur ausartete. *Alexei* nahm die Kosaken, die bisher völlig unabhängig unter Polen's Aegyde die Ukräne, *Tam-*

bow und *Orel* beherrscht hatten, unter seinen Schutz, und vereinigte 1654 diese Provinzen mit seiner Krone. Dadurch entstand indefs ein weitaussehender Krieg mit Polen, den der Waffenstillstand von *Andrussow* 1667 endigte und *Smolensk* mit *Tschernigow*, *Severien* und der Ukräne auf dem Ostufer des *Dnepr* Rufsland liefs. Unglücklicher lief der Krieg mit Schweden ab und der Frieden von *Kardis* mufste 1661 auf dem *status quo* geschlossen werden. Ein Aufstand der Kosaken wurde 1671 glücklich gedämpft, doch behielt diese Nation ihre alte militärische democratische Einrichtung. Der schon unter der *Michaila* begonnene Krieg mit den Osmanen dauerte mit wenigem Erfolge fast durch seine ganze Regierung fort; und Rufsland litt durch die fortwährenden Streifzüge der Krimischen Tataren furchtbar. Die Sibirischen Gränzen wurden ebenfalls durch die Einfälle Kirgisischer und Mongolischer Horden häufig verwüstet, und noch wufste man nicht bestimmt, wo Russische Herrschaft aufhörte, Schinesische begann. Dadurch aber wurde die Cultur in diesen Gegenden, wo man eben erst die Bergwerke entdeckt hatte, ungemein aufgehalten. *Alexei* hatte von seinem Vater ein Reich übernommen von Q. Meilen . . . 252,200
er erhielt durch die Unterwerfung der Kaisaken ganz Kleinrufsland mit *Tambow* und *Orel* 4,090
und eroberte *Smolensk*, *Tschernigow* und *Severien* 2,199

Umfang des Russischen Reichs bei *Alexei's* Tode . . . . Q. Meilen 258,489

Unter seines Sohnes *Feodor III.* Regierung endigte endlich 1680 ein 20jähriger Waffenstillstand den lang geführten Osmanenkrieg, den eigentlich nur Verwüstungen von Freund und Feind bezeichnet hatten; die Ukräne blieb den Russen. Noch entdeckten diese im N.O. von *Arkhangelsk* die freilich ganz nutzlose und 9 Monate des Jahrs hindurch unter ewigem Schnee begrabne Insel *Nowaja Semljä*, deren Einverleibung in das weite Reich dasselbe doch um 4,455 Q. Meil. erweiterte, und Rufsland's Areal 1682 heraufbrachte auf

Q. Meilen 262,944

Feodor III. beerbten seine beiden Brüder *Iwan III.* und *Peter I.*, wovon der jüngere *Peter*, nach dem brüderlichen Testamente, mit Ausschlusse des ältern blödsinnigen *Iwan*, die Krone allein haben sollte, aber die übermüthigen *Strelzi* waren damit unzufrieden und bewirkten, dafs beide Brüder unter Vormundschaft ihrer herrschsüchtigen Schwester *Sophia* zu Czaaren ausgerufen wurden. *Sophia* wurde die wirkliche Regentin, und schlofs 1686 den ewigen Frieden mit Polen, der Rufsland *Kiew* gab. Bei dem unglücklichen Laufe des wieder angefangenen Türkenkriegs machte sie den Anschlag, den Thron selbst zu besteigen, der aber durch den 17jährigen, von *le Fort* trefflich gebildeten Czaar *Peter* vereitelt und sie in ein Kloster gesteckt wurde: *Peter*, der gröfste aller Russischen Fürsten, übernahm die Regierung 1689 allein, ob er gleich dem blödsinnigen Bruder Titel und Würde bis an seinen Tod 1696 liefs. *Peter I.* schuf sein weites Reich um, civilisirte sein Volk oder brachte es vielmehr der Europäischen

Cultur näher und erhob es zur herrschenden Nation im Norden. Es ist hier der Ort nicht, die Mittel, deren er sich hierzu bediente, und den grofsen Geist, den er bei jeder seiner Unternehmungen entwickelte, weiter auszuführen: wir wollen hier nur den Erfolg seiner auswärtigen Verhandlungen in das Auge fassen. Er übernahm das Reich nicht unter den blühendsten Umständen. Zwar bedeckte es mehr als 263,000 Q. Meilen, aber auf diesem unermefslichen Raume vegetirten kaum 11 Mill. Menschen, meistens Halbbarbaren, die von Europ. Sittigung kaum einen schwachen Begriff hatten. Ueberall fand er Asiatischen Zuschnitt; überall Unwissenheit und Faulheit; Oligarchen hatten sich der ganzen Verwaltung bemächtigt. Willkührlichkeit war an der Tagesordnung. Das ganze stehende Heer bildeten 15,000 Strelzi mit allem Uebermuthe Römischer Prätorianer; eine Marine existirte nicht, auch kein Haven, aus dem das Volk dem Seehandel die Hand bieten konnte; die ganze Einnahme belief sich nicht auf 5 Mill. Rubel. *Peter* versuchte es mit Glück, Licht und Aufklärung zu verbreiten, und es wurde Licht! Er fing damit an, seine eigne Bildung zu vollenden, und begann dann die Organisation und die Schöpfung eines Reichs, dem nie eins auf Erden glich! Seinen ersten Regierungsantritt bezeichnete die Demüthigung der Strelzi, die besonders stattfand, als ihn 1697 ihr Aufstand von der ersten Reise in den W. Europens in sein Reich zurückgerufen hatte: im Jahr vorher hatte er das wenige Jahre früher entdeckte *Kamtschatka* in Besitz genommen. Er wandte hierauf seine Aufmerksamkeit auf den

Osmanenkrieg, eroberte 1596 *Asof* und behielt es im Waffenstillstande von 1699, worauf er den ersten Kriegshaven am schwarzen Meere, das durch den Tod *Alexander's* in der Folge berühmt gewordene *Taganrog* anlegte, eine Flotte an den Ufern der *Wolga* erbauete, und mit selbiger auf einmal in der Nähe von *Istambol* erschien. Allein die Schifffahrt auf diesem südlichen Meer gnügte seinen Einwürfen, Rufsland Handel und eine Seemacht zu verschaffen, nicht: er wollte den Finischen Busen und die Ostsee gewinnen, und die Küstenprovinzen befanden sich in der Gewalt der Schweden. Der nordische Krieg begann: zwar anfangs unglücklich geführt, weil *Peter* nach Auflösung der Strelzi's kein reguläres Heer weiter hatte, aber er schuf dieses während des Laufs desselben, er schuf eine Marine und in seinem *Petersburg* 1703 einen Kriegshaven und eine neue Residenz, er schlug mit seinen neuen Truppen *Karl XII.* 1709 in der Schlacht von *Pultawa* und faſste seitdem den Herrscherzügel im N., den Schweden aufgeben mufste. Zwar endigte damit der Krieg nicht, und die Theilnahme der Osmanen setzte Rufsland's Geschick in eine verzweiflungsvolle Lage, aus der ihn die Klugheit seiner Gemahlin und die Rückgabe *Azow's* noch zu rechter Zeit rettete. Der *Nystedter* Frieden beschlofs 1721 endlich den nordischen Krieg: Rufsland erhielt darin Livland, Ehstland, Ingermanland und einen Theil von Finland. *Peter I.*, dem jetzt der gröfste Theil seiner weiten Pläne gelungen war, nahm nun 1722 den Titel eines Kaisers und Selbstherrschers aller Reussen an: wenn je ein Fürst diesen Titel verdiente, so war er es, der mit beispielloser An-

strengung stets für das Wohl seiner Völker gearbeitet, sie entwildert, ihren Handel und ihre Gewerbe geschaffen, und Rufsland durch eben so viele zweckmäfsige Einrichtungen eine Gestalt gegeben hatte, wodurch es sich anderen gesitteten Staaten wenigstens näherte. Eine ganz friedliche Eroberung waren die Kurilen; sie brachten Asia mit America in nähere Berührung. Dazu gaben ihm glückliche Feldzüge Provinzen am Kaspischen Meere, die ihm den Handel dieses Meers verschafften. Er hatte von seinem Bruder ein Reich überkommen von Q. Meilen 262,944
dazu das hinzugekommene *Kiew* — 971
er vergröfserte es durch die Besitznahme von Kamtschatka und der Kurilen . . . . . — 4,160
durch die Ostseeprovinzen . — 2,534
und durch die Prov. am Kaspischen Meere . . . . . — 1,682

und brachte bei seinem Tode 1725 den Umfang des Reichs auf Q. Meilen 272,291

Rufsland war nun völlig consolidirt, und in die Reihe der Europ. Staaten eingetreten; indefs erweiterte es sich unter den folgenden Regierungen immer weiter nach W., und drückte gegen Europa vor, dessen Schutzwehr in dem ohnmächtig gewordnen Polen gefallen war. Mit Schina verglich es sich 1727 und in dem rectificirten Gränzvertrage von 1768, wodurch es auf die Mündung des *Amur* verzichtete und dadurch eine feste Gränze in dem Sibirischen Gebirgszuge gewann; seine unruhigen Nachbaren, die Kirgisen, hielt es durch neugeschaffne Linien im Zaum und imponirte

diesen wilden Horden dergestalt, dafs sich deren mittlere und kleinere 1731 und 1739 dem Schutze Rufsland's unterwarfen. Eine friedliche Erwerbung machte es im hohen N.O. durch die Entdeckung von *Tschukotien* und durch die Einverleibung des ganzen Kreises *Okhozk* 1738, so wie durch die Entdeckung der Aleuten, der Berings- und Kupferinsel, die der unerschrockne *Bering* 1740 auffand, und zugleich bewies, dafs *Deschneew's* Fahrt von 1648 durch die Strafse, die Asia von America scheidet, kein Mährchen gewesen, durch die Entdeckung der Inseln *Kodjak* 1760, und durch die Auffindung der *Gwozdewi*, der *Lorenz-*, *Bären-* und *Kreuz*inseln, und der *Prybilow* von 1763 bis 1786. Einen empfindlichen Verlust erlitt es zwar 1770 durch die Flucht der Oelöt, wodurch mehr als 300,000 Unterthanen für Sibirien verloren gingen, indefs ersetzte sich dieser Verlust schnell durch die Europ. Kolonien, die geschützt durch die Linien gegen die Einfälle der wilden Nomaden, besser gediehen, und Sibirien wurde immer wichtiger für das Reich durch den Bergwerksbetrieb am *Ural* und im *Kolywan*schen und *Nertschinskis*chen Erzgebirge. Im S. waren zwar die von *Peter* eroberten Persischen Provinzen an *Schah Nadyr* zurückgegeben, indefs behauptete Rufsland doch immer einen entschiedenen Einfluſs auf die Kaukasusländer, und seine Linien am *Kuban* und *Terek* verhinderten wenigstens die Verwüstungen der Tscherkessen und Lesghier, auch suchten damals schon Kaukasusfürsten, wie *Herakleos* 1783 den mächtigen Russischen Schutz; die *Kur*gränze 1797 gab ihm jedoch nur einen geringen Länderzuwachs. Gegen die Osmanen waren

die Waffen der Russen stets glücklich: *Katharina II.* erhielt 1774 im Frieden von *Kutschuk Kainardschi* die Wüsteneien zwischen *Bug* u. *Dnepr*, die grofse und kleine *Kabardei*, *Azow* und *Kinburn* und die freie Schifffahrt auf dem schwarzen Meere. 1784 sah sich die Pforte zur Abtretung der *Krimm* und der östlichen *Nogai* gezwungen, und 1792 übergab sie im Frieden von *Jassy* die Schlüssel von *Oczakow* und das ganze Land zwischen *Bug* und *Dniestr*. Keinem Lande aber fiel Rufsland's Präponderenz schwerer als Polen; diefs Reich verschwand aus der Reihe der Europäischen Staaten. Drei Theilungen fanden statt; in jeder wurde Rufsland vor allen bedacht, und das Lehnsfürstenthum Kurland unterwarf sich 1795 dem Russischen Scepter. Auch Schweden trug zu der Vergröfserung Rufsland's bei: zwar war es nur ein kleines Stück von Finland, was im Frieden von *Kymmenegard* 1743 verloren ging, allein Rufsland hatte dieser Krone allen politischen Einflufs genommen, und sie bewegte sich forthin nur noch im Cyklus der grofsen nordischen Herrin.

Mit *Elisabeth* war 1762 die Dynastie *Romainow* erloschen, an ihre Stelle trat die Dynastie *Holstein-Gottorp*, die zwar ihr väterliches Erbe mit dem unermefslichen Reiche verband, doch gaben die grofse *Katharina II.* und ihr Sohn *Paul I.* in der Folge Holstein an Dänemark zurück, und mit dem dafür erhaltnen Oldenburg wurde eine Seitenlinie, das jetzige Haus *Oldenburg* ausgestattet. Eben dieser verlieh *Alexander I.* das von seiner Grofsmutter ererbte *Jever*, daher wir ihren Zuwachs als vorübergehend aus dieser Erwerbsrolle ausschliefsen.

Peter I. hinterliefs seiner Gemahlin *Katharina I.* ein Reich von . . . . . Q.Meil. 272,291
wovon Kaiserin *Anna* 1732 die Persischen Provinzen mit . . — 1,482
an *Nadirshah* zurückgab, und mithin nur blieben . . . . — 270,809
Durch die folgenden Regenten aus den Häusern *Romainof* und Holstein-Gottorp wurde Rufsland folgendergestalt vergröfsert:
1731 und 1739 durch die Unterwerfung der Kirgiskaisaken mit . . . . Q.Meil. 31,681
1738 durch die Entdeckung und nachherige Besitznahme von *Tschukotien* und dem östlichen Sibirien — 22,134
1740, 1760, 1763, 1764, 1775 und 1784 durch die Entdeckung der nördl. u. östlichen Sibirischen Inseln . — 1,668
1743 durch die Erwerbung von *Nyslot* und *Kymmenegard* . . . — 109
1772 durch die erste Theilung Polen's — 1,586
1774 durch den Frieden von *Kutschuk Kainardschi* . . . . . — 2,330
1784 durch die Cession der Krimm und östlichen *Nogai* . . . . — 1,646
1792 durch den *Jassyer* Frieden . — 410
1793 durch die zweite Polnische Theilung . . . . . — 4,175
1795 durch die Unterwerfung von Kurland . . . . . — 509
1796 durch die gänzliche Auflösung von Polen . . . . . — 1,617
1797 durch die Gränzregulirung mit *Iran* . . . . . — 50

Summe Q.Meil. 68,565
Hierzu *Peter's I.* Reich . — 270,159

Total bei *Paul I.* Tode Q.Meil. 338,724
die *Alexander I.* als Kaiser und Selbstherrscher aller Reufsen 1801 übernahm.

(Fortsetzung folgt.)

NOVELLISTIK.

Britisches Reich.

8) *Armentaxe in England.*

Die Armentaxen, die man als eines der fressendsten Uebel an dem Wohlstande der Briten betrachtet und die freilich drückend genug sind, werden seit dem Frieden doch mit jedem Jahre leichter. Es betrugen selbige

am 25. März 1822 . . . 6,358,702 Pf. 11 Sch.
am 25. März 1823 . . . 5,772,958 — — —
am 25. März 1824 . . . 5,736,898 — 2 —

(*New Times.*)

Rußland.

9) *Schifffahrt von Petersburg.*

Im Laufe des Jahres 1825 sind zu *St. Petersburg* 1,263 Schiffe angekommen und 1,289 abgegangen. 1824 liefen nur 1,089 Schiffe ein und 1,100 aus. Der Werth der Ausfuhr an Russ. Producten hat 20 Mill. Rubel mehr betragen. (Leipz. Zeit. 1826 Nr. 6.)

10) *Ausfuhr von Arkhangelsk.*

In dem Schifffahrtsjahre von 1825 sind auf 229 Schiffen versendet: Talg 114,389, Flachs 154,111, Hanf 21,233, Potasche 6,203, Borsten 6,262, Eisen 43,901, Lichter 1,899, Thran 33,684, Juchten 1,911, Codille (?) 1,382, Pferdemähnen 1,701 Pud.; Leinsaamen 75,215, Waizen 7,743, Hafer 800 Tschetwert; Pech 13,085, Theer 50,319 Fässer, Matten 1,094,105, und Dielen 410,955 Stück. (Allg. Handelsz. 1825. St. 139.)

A s i a.

11) *Schifffahrt der Orientalen im Indischen Oceane.*

Ein ganz neues Phänomen ist die Erscheinung ei Anamesischen Fahrzeugs, der Fregatte *Buchuang*, auf P: *Wales*-Insel. Noch nie hat man ein Hinterindisches F zeug seine Küsten verlassen sehen! Diese Fregatte sogar zu einer Entdeckungsreise ausgerüstet seyn. (*i Times.*)

---

12) *Neueste Bevölkerung von Sincapore.*

Dieser Handelsort, der erst kürzlich in die Erdku eingetreten ist, nimmt sich täglich mehr auf. Die Vo menge belief sich am 30. Decbr. 1824 bereits auf 11 Köpfe, nämlich

Europäer . . .	männl.	60	weibl.	24	zusammen
Eingeb. Christen	—	89	—	43	—
Armenier . . .	—	8	—	1	—
Araber	—	10	—	-	—
Decaner . . .	—	687	—	3	—
Hinduer . . .	—	196	—	30	—
Malaien . . .	—	2,791	—	2,339	— 5
Buggisen . . .	—	1,190	—	514	— 1
Javanesen . . .	—	28	—	10	—
Schinesen . . .	—	3,561	—	267	— 3
Total	—	8,620	—	3,231	— 11

Man sieht, was hier die Menschen zusammentre Das Militär und die Staatsbeamten sind nicht daru begriffen. Mit diesen und den Einwanderungen im J. 1825 dürfte sich der Volksbestand schon auf 14,719 mehrt haben. Alle diese leben in der Stadt, die ha sächlich aus 3 Theilen besteht: der Centralstadt, wo Europäer ihren Sitz haben, und wovon der Theil im S hauptsächlich von Schinesen bewohnt wird, und der sch zen Stadt, worin sich die Malaien und Buggisen um treiben. Auch findet man bereits seit 2 Jahren Ansi lungen an *New Harbour* oder der Strafse zwischen *Si pore* und den westlichen Eilanden, die 1,609 Bewohner

darunter 1,588 Malaien zählen. Im Innern des Eilands mögen etwa 2,215 Menschen zerstreut seyn, die in einer Entfernung von $\frac{3}{4}$ oder $\frac{4}{4}$ Meilen vom Strande, denn dieser trägt wenig mehr als Palmen, Gartenfrüchte und einige andre Vegetabilien bauen, oder andre Beschäftigung treiben. Vielleicht sind kaum 1,000 Personen wirklich mit dem Ackerbau beschäftigt und davon $\frac{1}{3}$ Schinesen, der Rest Malaien und Buggisen. Auch der gröfsere Theil der Handwerker, Schneider, Schmiede, Töpfer, Lehmsetzer besteht aus Schinesen, die auch mit den Malaien die Taglöhner und Träger machen, die Fischerei gehört den Malaien und Buggisen, die Schifffahrt den Decanern von der Küste *Coromandel*. Die gröfste Unbequemlichkeit in der Colonie ist das nachtheilige Verhältnifs des weiblichen Geschlechts gegen das männliche, vor allen bei den Schinesen, Decanern, Hinduern und Buggisen, indefs wird sich diefs mit der Zeit gewifs ausgleichen. Schon fängt man an, auf Nettigkeit und Bequemlichkeit zu denken: 1823 hatte die Stadt erst 686, 1824 schon 911 Häuser, aber diese waren dermafsen verschönert und ausgebaut, dafs man 1825 ihren Werth, der 1823 erst zu 244,105 Piaster angeschlagen war, schon auf 506,657 Piaster berechnete.

Handel und Schifffahrt sind auf diesem Platze auch ungemein gestiegen: 1824 belief sich die Zahl der zu demselben gehörigen Schiffe auf 1,552 Tonnen: 31 Schiffe segelten nach Westindien, 59 nach Schina, 14 nach Manila, 6 nach Anam, 6 nach Siam wogegen 44 Siamische Junken den Haven besuchten. Der Werth der Ausfuhr betrug 1824 6,604,601 Piaster, 1,643,488 mehr als das Jahr vorher, und die Einfuhr 6,914,536 Piaster, 1,253,931 mehr als 1823. Die vornehmsten Geschäfte werden gemacht in Benzoë, Kaffee, Pfeffer, Reis, Zucker, Zinn, Gewürze, Europ. Waaren, Schildplatt u. s. w. (*New Times* 1825. Nr. 8552.)

---

13) *Bancock, die Hauptstadt von Siam.*

Die gegenwärtige Hauptstadt von *Siam* und der Sitz des Gouvernements ist seit 1787, wo *Yuthia* von den Bir-

manen bedrohet wurde, nicht mehr *Yuthia*, sondern *Bankok* oder *Bangkuk* (dieſs stimmt mit andern Nachrichten nicht und noch 1814 hielt der König von *Siam* zu *Yuthia* oder vielmehr *Siyothiya* Hof). *Bancok* liegt etwa 5½ Meilen von der Mündung des *Menam* 13° 58′ 30″ N. Br. und etwa 118° 8′ L. Die Häuser stehen auf beiden Seiten des Stroms, am dicksten aber auf der linken Seite desselben, wo man auch noch das Castell und den Palast sieht, den die Franzosen unter *Ludwig XIV.* bis zu Ende des 17. Jahrhunderts besaſsen: es nimmt einen groſsen Raum ein, ist wohl unterhalten und mit einem Canale umgeben, der zur Zeit der Fluth Wasser genug hat, um Boote zu tragen: Europäischem Feuer dürfte es indeſs keinen langen Widerstand leisten. Die Häuser der Stadt sind, wie in *Siam* überall, von Bambus gebauet und stehen der Ueberschwemmungen wegen auf hohen Pfälen: ansehnlicher, netter sind der Palast, die Tempel. Die Schinesische Bevölkerung lebt wie in Schina zum Theil auf dem Wasser in Booten. Man schlägt diese wohl zu hoch auf 150,000 an, indeſs ist soviel gewiſs, daſs *Bankok* ein lebhafter und stark bevölkerter Ort sey, wie man aus dem beständigen Wogen und Treiben der Menschenmenge schlieſsen darf. Die Umgegend ist von mehr als 1,000 Canälen durchschnitten, die sich nach allen Seiten verbreiten, und deren Seiten durchaus mit Fruchtbäumen besetzt sind, so daſs man sich in einem dichten Walde zu befinden glaubt. Die Landverbindung geschieht auch durchaus mittelst dieser Canäle.

Der *Menam* ist bei der Mündung etwa ¼ Meile breit, höher hinauf etwa 1,600 und bei *Bankok* nicht über 1,000 Yards. Sandbänke erschweren die Schifffahrt nur wenig, und Schiffe, die nicht mehr als 7′ Wasser brauchen, können auf allen Seiten sich der Stadt nähern.

Bankok ist eine der Haupthandelsstädte Asia's: so lange die Schifffahrt offen ist, wird der Strom beständig von einer Menge von Yunken aller Art besetzt, und zu allen Jahreszeiten laufen Schinesische Fahrzeuge ein, die Salz, Baumwolle, Pfeffer, Zucker und andre Waaren, auch Thick- und Rosenholz abholen.

Das Klima ist gesund, obgleich die Hitze wohl im Sommer und Herbst auf 96° R. steigt; im Winter fällt der Thermometer selten auf 72°. Die Nothwendigkeiten des Lebens sind wohlfeil und überflüssig zu haben, und der Markt ist mit Allem angefüllt, was Indien und Schina erzeugen. (Aus den *New Times* 1825. Nr. 8552.)

A f r i c a.

14) *Ausbreitung der Sierra Leona Colonie.*

Bekanntlich bildet die ganze Africanische Westküste, soweit die Briten Colonien auf derselben besitzen, nur ein Britisches Generalgouvernement *Cap Coast*, aber in den neuesten Zeiten ist die *Sierra Leona* Colonie oder das Land, wo die freien Negercolonien errichtet sind, von dem Gen. Gouv. getrennt, und zu einem Untergouv. erhoben, dessen Sitz *Freetown* ist. Es besteht meistens aus der Halbinsel *Sierra Leona* und aus mehreren einzelnen Niederlassungen, die bis zum *Mesurado* reichen. Ein Zusammenhang darunter findet nicht statt, sondern *Mandingoer*, *Susuer*, *Timannier*, *Khorankoer Bullamer*, *Kussuer* u. a. theils dem Islam, theils dem Fetischdienste ergebne Völker theilen sich in zahlreichen Stämmen in den Besitz des Küstenlandes und stehen meistens feindlich einander gegenüber.

Nach einer Proclamation des Unterstatth. *Turner*, die von *York* auf der grofsen Insel *Scherebro* am 3. Octbr. 1825 datirt ist, hat der Banka oder König von *Scherebro* und *Yakumba*, der *Sierra Leona*-Colonie den ganzen Landstrich *Scherebro Bullom* abgetreten, welcher unter 7° 51′ N. Br. auf der Südseite oder *Camaranka* (nicht *Caramanka*) nördlich von *Camalay* und der Gränze belegen ist, die den Staat des Königs von *Scherebro* von dem der *Gallinas*, etwa 7° N. Br. scheidet. (*New Times.*)

Sobald wir erst etwas mehr, als jene Zeitungsnachricht, über diesen Erwerbungsact erhalten haben, werden

wir unsern Lesern zugleich von dieser nur wenig be
ten Erdgegend, und deren Wichtigkeit für das Bri
Handelsinteresse einige umständlichere Details vorl

A m e r i k a.

15) *Schulden der neuen Americanischen Staaten an Octbr.* 1825 *im Britischen Reiche.*

	Pf. Sterl.			Pf.
Columbia . . .	6,750,000	jährl. Zinsen . . .		4(
Mexico	6,400,000	—	—	3(
Brasilien . . .	3,200,000	—	—	1(
Peru	1,816,000	—	—	1(
Mittelamerica .	1,428,571	—	—	(
Plata oder Buenos-Ayres	1,000,000	—	—	6
Chile	1,000,000	—	—	6
Schuldstand	21,594,571	Zinsen . . .		1,23

(Allg. Handelsz. 1825. Nr. 145.)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes drittes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

2.

Rufsland am Ende der Regierung Alexander's I.

(Fortsetzung.)

Alexander I. trat 1801 als ein junger Mann von 24 Jahren an die Spitze des weitesten Reichs auf Erden. Es war eine verhängnifsvolle schwere Zeit: die ganze cultivirte Erde befand sich in der äufsersten Bewegung. Zwar waren die Zeiten der innern Revolutionen vorüber, aber im Gefolge derselben hatte sich alles so ganz anders gestaltet, als vorher: alte Staaten, die Jahrhunderte ihre Rolle auf dem Welttheater gespielt hatten, waren abgetreten, andre so erschüttert und morsch geworden, dafs ihr naher Fall zu berechnen stand; Constitutionen, geheiligt durch ihr Daseyn, durch ihr Alterthum und durch das Band, womit sie in das allgemeine Staatensystem verschlungen gewesen, wa-

ren vernichtet, und jenes politische Gleichgewicht, das sich Jahrhunderte unter so mannichfachen Stürmen der Zeit aufrecht erhalten hatte, zusammengestürzt. Europa zitterte vor der Weltdictatur, die aus dem W. drohete, und sein ganzer hoffnungsvoller Blick war auf den neuen Stern gerichtet, der ihm im O. aufging! Nie betrat wohl ein Monarch mit gröfsern Erwartungen den Thron seiner Vorfahren!

Alexander I. hat sie gerechtfertigt. Schon die ersten Schritte seiner Regierung bezeugten, dafs ihm das Vorbild seiner grofsen Ahnen vor Augen schwebe: aber was jene für den höchsten Genufs gehalten hatten — schimmernden Glanz der Krone, Waffenruhm und Dictatur im Auslande — das schienen einem *Alexander* Nebendinge. Er wollte keine Eroberungen: sein Erbe war ihm grofs genug, es in sich selbst mächtig und blühend zu machen, und ein Ideal der kräftigsten, alles umfassenden Verfassung, die seinem Volke Wohlstand und Glück bringe, aufzustellen, das sein Hauptzweck. Die Maafsregeln, die er dazu traf, waren nicht gewaltsam und zerstörend, wie sie *Peter I.*, und *Katharina II.* genommen hatten: mit der gröfsten Humanität setzte er das grofse Werk der Staats- und Menschenbildung fort. *Alexander* handelte im Geiste der vorgerückten Zeit, aber wie *Joseph II.* mochte er nicht genug auf die Stufe der Cultur, worauf seine Völker standen, Rücksicht genommen haben, und so schön manches, was er säete, aufging, so blieb doch auch vieles Gute im Keime zurück, und nicht immer ärndtete er Dank und Liebe, wo sein wohlwollendes Herz Menschenglück beabsichtigt hatte!

Indefs wurde auch er Mehrer des grofsen Reichs. In demselben Jahre, wo er die Regierung antrat, hatte sich zwar schon unter seinem Vater die Prov. *Grusien* dem Russischen Scepter unterworfen, weil ihre schwachen Czaare nicht weiter dem Andrange der wilden Kaukasusvölker zu widerstehen vermochten: *Alexander* genehmigte diese Vereinigung, weil das Land vor Räubern und Insurgenten sonst schwerlich zu retten stand. Dem Vorgange Grusien's folgten 3 Jahre später *Mingreul* und *Imerethi*, und so rückte Rufsland auch auf dieser Seite dicht an das schwarze Meer vor. Den Frieden im N., den die Schlacht vor *Kiöbenhavn* zu unterbrechen drohte, hielt er mit fester Hand aufrecht, und knüpfte von neuem die Bande, die Rufsland und Grofsbritannien vereinigten und *Paul I.* auf einen Augenblick unterbrochen hatte. Dann trat er 1802 und 1803 als Vermittler der Deutschen Angelegenheiten auf, aber eben diese Vermittlung und der empörende Vorfall zu Ettenheim führten zu einem Bruche mit Frankreich und zu der dritten Coalition von 1805, die indefs die Schlacht von *Austerlitz* zerrifs. Doch blieben die Russen noch immer in den Waffen, und der Vergleich, den *Oubril* 1806 zwischen beiden Mächten abschlofs, wurde von dem Kaiser nicht genehmigt, der vielmehr in eben dem Jahre mit seinen Heeren dem bedrängten Könige von Preufsen zur Hülfe eilte. — Allein auch durch diese Hülfe war Preufsen nicht mehr zu retten: im Frieden zu *Tilsit* verlor es 1807 die Hälfte seiner Staaten, und *Alexander* gewann dafür, dafs er seine Truppen aus der Siebeninselnrepublik und der *bocche di Cattaro*, die sie noch immer besetzt gehalten hat-

ten, zog, und die unbedeutende Herrschaft *Jever*, das Erbe seiner Grofsmutter, zu *Napoleon's* Disposition stellte, die Provinz *Bialystock*, noch mehr als nunmehriger Verbündeter Frankreich's freie Hand, seine ganze Macht gegen Osmanen, Iraner und Schweden zu wenden, die während der Zeit gegen ihn aufgeregt waren. Mit Schweden versöhnte sich *Alexander* 1809 durch den Frieden zu *Friedrichsham*, worin das ganze *Finland*, die *Aland*'sinsel und ein Theil der *Lappmarken* Rufsland blieben. Der Krieg mit den Iranern und Osmanen wurde mit wechselndem Glücke fortgesetzt, doch blieben die Russen stets im Vortheile, und vielleicht würden Rufsland's Heere wenigstens das letztre wankende Reich ganz über den Haufen geworfen haben, wenn des Kaisers Aufmerksamkeit nicht von neuem nach dem W. gezogen wäre. Zwar blieb er in dem Kriege zwischen Frankreich und Oesterreich neutral und gewann in der Gränzregulirung mit Oesterreich 1810 den Galizischen Kreis *Tarnopol*, aber geduldig konnte Rufsland die nun offner vortretende Dictatur *Napoleon's* und dessen Uebermuth nicht ertragen. Die Gründung des Herzogthums *Warschau*, die fortdauernde Besezzung *Danzig*'s, der *Elbe*- und *Oder*-Festungen, die Einverleibung des nördlichen Deutschland's, die Besitznahme *Oldenburg*'s führten anfangs zu dringenden Beschwerden, und endlich zu dem Kriege von 1812, der zwar unter den unglücklichsten Auspizien begann, aber für Europa wohl nie geahndet endete. *Napoleon*, mit fast ganz Europa, mit Oesterreich und Preufsen im Bunde, zog mit fast ½ Million der geprüftesten Krieger nach dem N., wo Rufsland noch im Kriege mit 2 seiner Nachbaren begriffen war; aber er schlofs, ehe das furcht-

bare Heer den *Niemen* erreichte, seinen Frieden mit *Iran*, der ihm *Daghestan*, *Schirwan* und die Khanate *Karabagh* und *Talischin* erwarb, versöhnte sich mit der Pforte, die die *Moldau* und *Walachei* zurückerhielt, und dafür Rufsland *Bessarabien*, den Theil der *Moldau* im O. des Pruth und die ganze *Awchasa* überliefs, und entledigte sich dadurch nicht nur dieser Feinde, sondern gewann auch einen Bundesgenossen an Schweden. Diese glücklichen Vorgänge erlaubten ihm den freien Gebrauch seiner Heere, die es indefs nicht verhindern konnten, dafs *Napoleon* nicht nach *Moskwa* vorrückte, doch hier verfinsterte sich sein Glücksstern, um nimmer wieder aufzugehn. Durch die freiwillige Verbrennung der Methropole verlor sein Heer alle Subsistenzmittel in dem verheerten Lande, der Winter übereilte es auf dem Rückzuge, und was die Kälte verschonte, rieb das Schwert des Feindes auf. Nur ein kleiner entkräfteter Haufen erreichte die *Beresyna* und den *Niemen*. Die Russen folgten bis an Deutschland's Gränzen; ganz Europa trat aus den Reihen des Feindes in die ihrigen, die Völkerschlacht bei *Leipzig* wurde geschlagen, und die beiden *Pariser* Frieden 1814 und 1815 gaben der Erde die Freiheit wieder. Rufsland, das den Impuls gegeben, erhielt das Herzogthum Polen, dessen Krone *Alexander* der seinigen zufügte, aber den Kreis *Tarnopol* an Oesterreich 1815 zurück gab, und *Lever* 1813 dem verwandten Herzoge von Oldenburg verlieh.

Seitdem beherrschte *Alexander* sein Reich und Polen in tiefem Frieden; er heilte die Wunden, die der Krieg seinen Völkern geschlagen hatte, stellte *Moskwa* aus der Asche wieder her, und

stiftete; um die bewaffnete Macht noch mehr zu heben, die Militärcolonien, nahm auch d eine Ukase von 1822 die nordwestliche Küste America bis 51° N. Br. in Besitz, doch veren diese Gränze eine zweite Ukase 1824 bis etwa Er war der Begründer der heiligen Allianz; Ansehn und sein Gewicht in Europa's Repu war auf das Höchste gestiegen, als ihn der an den Ufern des schwarzen Meeres viel zu für das Glück seiner Völker ereilte, dem er ganzes Leben geweihet hatte.

Als er das Diadem Rufsland's empfing, be das Areal der dazu gehörigen Länder . . . . . Q.Meil. 338

er vergröfserte dasselbe 1801 durch *Grusien* . . . . . —

durch *Mingreul* und *Imerethi* 1804 —

durch den Kreis von *Bialystok* 1807 —

durch *Finland*, *Aland* und *Lapmarken* 1809 . . . . . — 4

durch den Kreis von *Tarnopol* 1810 —

durch *Bessarabien*, *Moldau* und *Awchasa* 1812 . . . . . — 1

durch die Kaukasusprov. *Daghestan* u. a. 1812 . . . . . — 2

durch Polen, doch mit Rückgabe von *Tarnopol* 1815 . . . — 2

durch die Nordwestküste von *America* 1824 . . . . . — 24

---

mithin betrug Rufsland's Umfang bei seinem Tode . . . Q.Meil. 37

und *Alexander's* Erwerbungen allein . . . . . — 3

Dieses grofse Reich besteht gegenwärtig:

1) aus dem Europäischen Rufsland		Q.M.	72,861,31
a. Grofsrufsland	43,890,25		
b. Kleinrufsland	4,137,82		
c. Südrufsland	8,772,87		
d. Westrufsland	7,537,09		
e. Ostseeprovinzen	9,023,28		
2) aus dem Königreiche Polen		—	2,293,23
3) aus dem asiatischen Rufsland		—	276,019,64
a. Königreich *Kasan*	Q.M. 11,521,79		
b. Königr. *Astrakhan*	— 18,823,03		
c. Kaukasusprovinzen	— 5,478.54		
d. Königr. *Sibirien*	— 211,847,32		
e. Sibirische Inseln in beiden Oceanen	— 1,667,90		
f. Kirgisensteppe	— 31,681,13		
4. aus der Americanischen Nordwestküste		—	24,000
Total von ganz Rufsland			375,174,18*)

Wenn es übrigens aus Mangel an eignen Vermessungen und sich darauf gründenden Charten

*) Das Areal des Russischen Reichs ist theils nach *Schubert* und *Storch*, soweit solche reichen, genommen, theils im Europ. Rufsland, wo Gouvernementsveränderungen eingetreten waren, nach der *Podrobnaja karta* und der von *Reymann* berichtigt. Die neue Russische Charte konnte der Verf. noch nicht erhalten; so wie er solche bekommen haben wird, behält er sich vor, nach derselben eine neue Berechnung des Areals vorzunehmen, die vielleicht, besonders in den einzelnen Theilen, ganz andre Resultate hervorbringen dürfte. Bei Finland ist *Rühs* zu Hülfe genommen, die übrigen neuen Erwerbungen sind nach guten Charten berechnet.

schwierig ist, das Areal Rufsland's genügend zu bestimmen, so ist es noch weit schwieriger, die gegenwärtige Volksmenge Rufsland's und wie viel sie unter *Alexander I.* gewonnen habe, festzusetzen. Es bestehen zwar in Rufsland Volksrevisionen, die in der Regel jedesmal nach einem Zeitraume von 20 Jahren unternommen werden, allein die ältern sind nicht vollständig, da sie blofs die steuerpflichtigen Menschen aufzählen, und sowohl das ganze weibliche Geschlecht, als die privilegirten Kasten und die wilden Völker ausschliefsen. Solcher Revisionen hat Rufsland im vorigen Jahrhunderte 4 gehabt, und erst in der 5ten und 6ten hat man das weibliche Geschlecht und die privilegirten Kasten aufgenommen. Die 5te ist von *Georgi* in seinen Nachträgen zur Beschreibung Rufsland's mitgetheilt, scheint aber auch manche Lücke zu haben, und die 6te, soviel der Verf. dieses Aufsatzes weifs, in ihrem ganzen Detail noch nicht zur Kenntnifs des Publicums gekommen. Da die 5 ersten Revisionen indefs den wichtigsten Maafsstab für die Volksmenge Rufsland's abgeben, so setzen wir selbige hieher, indem wir für die 5 erstern das weibliche Geschlecht nach den Russischen Statistikern wie 100 : 122 annehmen und die wilden Völker *in folle* zu 1 Mill., die privilegirten Kasten aber ursprünglich zu 200,000, mit jährlicher Progression von 100,000 Köpfen für jede zwanzig Jahre, berechnen; bei der Revision von 1793 sind die privilegirten Kasten in die Zählung aufgenommen.

Jahre.	*Steuerpflichtige Menschen.*	*Weiber, geschätzt wie* 100:122.	*Wilde Völker und privilegirte Kasten.*	*Total.*
1723	5,794,928	4,741,748	1,200,000	11,736,676
1743	6,788,691	5,564,500	1,300,000	13,653,191
1763	9,059,939	7,426,200	1,400,000	17,886,139
1783	13,179,411	10,802,803	1,500,000	25,482,214
1793 bis 1796	35,031,238		1,000,000	36,031,238

Von 1796, welche letztre Jahrszahl vorzüglich für die unter *Katharina II.* zum Reiche gekommenen Provinzen gilt, hat das Reich bis 1801 keinen Länderzuwachs erhalten: die Volkszahl hat sich daher nur durch den Ueberschufs der Gebornen vermehren können. Hat dieser, und wir wollen das Mindeste annehmen, auch nur, ohne den Zuwachs vom Zuwachse zu rechnen, 1 pCt. betragen, so würde Rufsland dadurch jährlich etwa 360,800, mithin, nur von 1796 gerechnet, in 5 Jahren bis Ende 1800 etwa 1,800,000 Individuen gewonnen, und *Alexander I.* 1801 ein Reich übernommen haben, das 37,840,000 Einw. gezählt haben mufs.

Dafs diese Annahme nicht übertrieben sey, beweisen die Geburts- und Sterbelisten, die jährlich von den Eparchien des Griechischen Klerus jährlich dem Publicum vorgelegt werden und blofs die Griechischen Bewohner des Reichs, etwa $\frac{3}{4}$ der ganzen Volksmenge, umfassen. Nach denselben zählten diese Eparchien in dem laufenden Jahrhunderte:

Jahre.	*Geburten.*	*Sterbefälle.*	*Ueberschufs.*
1801	1,179,476	726,271	453,205
1802	1,304,471	688,374	616,097
1803	1,277,321	791,979	485,372
1804	—	—	—
1805	1,358,287	789,818	568,469
1806	1,346,165	845 503	500,662
1807	1,334,592	866,084	468,508
1808	1,354,130	891,652	462,478
1809	—	—	—
1810	1,374,926	903 380	471,546
1811	1,306,147	936.368	389,779
1812	1,264,391	971,358	293,033
1813	1,099,406	1,102,146	(min. 2,740)
1814	1,228 077	938,822	389,255
1815	—	—	—
1816	1,457,606	820,383	637,223
1817	—	—	—
1818	—	—	—
1819	—	—	—
1820	1,580.399	917,680	662,719
1821	1,545,679	945,088	600,591
1822	1,539,988	977,253	552,735

In diesen 16 Jahren — die fehlenden 6 Jahre kann der Verf. nicht gleich nachweisen, und die von 1821 u. 1824 sind noch nicht bekannt gemacht, — betrug die Zahl der Gebornen 21,551,061, mithin im Durchschnitte jedes Jahr 1,346,947 Individuen und doch war ein ganzes Jahr, das von 1813 ausgefallen, wo die Sterbefälle die Geburten um 2,740 Köpfe überstiegen hatten. Die Zahl der Gestorbnen belief sich auf 14,013,159, mithin in jedem der 16 Jahre auf 875 822, und der ganze 16jährige Ueberschuf der Geburten über die Sterbefälle, hatte im Durchschnitt in jedem Jahre 471,125, in allen 16 Jahren 7,537,921, und wenn wir jedes der fehlenden 8 Jahre ebenfalls zu 471,125 rechnen, in 24 Jahren blos in den Griechischen Eparchien 11,306,921 Individuen betragen. Um so vieles hatte sich die Griechische Volksmenge unter *Alexander's* Regierung

vermehrt, und nehmen wir an, dafs in den nichtgriechischen Diöcesen, die etwa ¼ der Volksmenge enthalten, das Menschencapital mit gleichem Schritte vorwärts gegangen sey, so müfsten alsdann noch 2,826,680 hinzu gezählt werden, und Rufsland's Volksmenge 1825 sich in sich selbst um 14,153,601 vermehrt haben, mithin der Stock, den *Alexander I.* mit 37,840,000 übernahm, während seiner 24jährigen Regierung auf 51,937,631 Individuen angewachsen seyn.

Hierzu kömmt jedoch noch die Volksmenge der neuen Erwerbungen:

Grusien's mit *Mingreul* und *Imerethi*	641,200
Bialystok's	183,187
Finland's	895,773
der von Persien eroberten Kaukasusprovinzen	767,000
der *Moldau*, *Bessarabien's* und der *Awchasa*	415,000
des Königreichs Polen . . .	3,438,728
Summa	6,340,888
Hierzu die Volksmenge Rufsland's	51,937,631
mithin für 1825 Total	58,278,519
wovon der Zuwachs unter *Alexander's* Regierung betragen hat . .	20,474,489

Fast so hoch schlagen auch Russische Schriftsteller die Volksmenge des grofsen Reichs an. Die *Mémoires de l'academie de Petersbourg* stellen die Volksmenge des Russischen Reichs folgendergestalt auf:

für 1800	33 159,860	Indiv.
— 1801	34,043 357	—
— 1802	34,893,828	—

für 1803 . . . . 35,134,177 Indiv.
— 1804 . . . 36,043,483 —
— 1805 . . . . 41,253,483 —

bei welcher letztren Schätzung die Städte *Moskwa* und *Petersburg*, das Militär mit seinen Zweigen und die Nomaden mitgezählt, bei den 5 erstren aber ausgelassen sind. Rechnen wir hierzu die Erwerbungen *Alexander's* nach 1806 mit 5,699,688, und den innern Zuwachs in 19 Jahren, den *Herrmann* jedes Jahr zu 600,000 anschlägt, nur zu 500,000 Köpfen, so würde das Russische Reich Ende 1825 gezählt haben:

Volksmenge 1806 . . 41,253,483 Indiv.
Alexander's Erwerbungen . 5,699,688 —
Innerer Zuwachs in 19 Jahren 9,500,000 —

Total 56,453,171 Indiv.

und die am mindesten rechnen, nehmen doch in runder Summe 50 bis 53 Mill. an, wobei indefs Polen, alle Nomaden, die zinsbaren Kirgisen und die faſst unabhängigen Tscherkessen, Lesghier und übrigen Kaukasusvölker mitgezählt sind.

Diese Volksmenge zerstreuet sich indefs über einen so ungeheuren Raum, dafs, wenn man sie auf jede Q.M. gleich vertheilen wollte, bei der Annahme von 58 Mill. im Durchschnitte nur erst 155 darauf kommen würden, und das ganze Rufsland hat noch nicht einmal so viel Einwohner auf eine Q. Meile als das menschenleere, zu $\frac{1}{3}$ unter dem Fluche der eisigen Zone belegne Schwedische Reich, das doch nach Rufsland die geringste Volksmenge in ganz Europa hat. Indefs fällt die Rechnung anders, wenn wir das, was Rufsland in Europa besitzt, von

dem scheiden, was in den übrigen Erdtheilen eigentlich nur einen Anhang des Reichs darstellt. Das Europäische Rufsland hat mit Polen einen Umfang von 75,154 Q. Meilen; auf diesen leben 1825 gewifs 47 Mill., während dem auf das ungeheure Asiatische und Americanische Rufsland von 300,019 Q. Meilen nur etwa 11 Mill. kommen: das Europ. Rufsland mit Polen zählt mithin doch 626, das aufsereuropäische aber nur 37 Köpfe auf dem Raum einer Q. Meile. Die dichteste Bevölkerung drängt sich in der Mitte von Grofsrufsland, in Kleinrufsland, Westrufsland und Polen zusammen: hier giebt es Provinzen, die 2,500 Köpfe auf der Q. Meile haben. Menschenleer ist der ganze nördliche Saum, welcher sich längs dem Polaroceane und dem weifsen Meere hinerstreckt, menschenleer die Provinzen, die im S. das schwarze Meer, den Kaukasus und den kaspischen See umlagern; menschenleer das ganze ungeheure Sibirien und America's Nordwestküste, auf welchem letztren gewifs 24,000 Q. Meil. grofsen Striche überhaupt erst 50,000 und darunter etwa 10,000 civilisirte Menschen vegetiren. Ueberhaupt dürfte der ganze arctische Erdstrich — über 67° herauf und etwa 24,505 Q. Meil. umfassend — höchstens 5 Menschen auf 1 Q. Meile zählen; im kalten Erdstriche, der mit 57° beginnt, und 174,715 Q. Meil. bedeckt, dürften im Durchschnitte nur 50, im gemäfsigten dagegen von 50° an auf jeder der 117,614½ Q. Meil. doch 344, und im warmen von 45° an auf jeder der 58,239½ Q. M. 60 Individuen zu rechnen seyn. Wäre das Europäische Rufsland so bevölkert als Italien, so würde es 263,040,750, wie Deutschland 210,432,600 Bewohner haben, und wäre das ganze Russische Reich wie

das Schinesische bevölkert, so würde es 432,200,000, also so viele Einw. enthalten, als jetzt auf der ganzen halben Erde leben. $\frac{5}{6}$ des Reichs sind auch wirklich dieser Bevölkerung fähig, und wenn Rufsland fortfährt, seine Menschenzahl wie bisher zu vervielfältigen, so dürfte es bereits in 70 Jahren die doppelte Volksmenge fassen.

(Beschlufs folgt.)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

2.

Narrative of an expedition to the source of St. Peters river, lake Winnepeek, lake of the Woods etc. Performed in the year 1823, *by order of the hon. J. C. Calhoun, Secr. of War, under the command of Steph. H. Long. Compiled by Will. H. Keating. London* 1825. *T. I. XIV. and* 458, *T. II.* 248 *and* 156 *pag.* 8. (*Price* 28 *Sh.*)

Die Entdeckungsreise der Hrn. *Clarke* und *Lewis* hatte die Nordamerikaner zu der weitern Erforschung des westlichen Binnenlandes geneigt gemacht: noch sind die Gegenden im N.W., wo sich der jetzige Staat *Michigan*, das nordwestliche Gebiet und die Gegenden zwischen dem *Winnipeksee*, den Canadischen Seen, den obern Zuflüssen

des *Missisippi* ausbreiten, fast ganz unbekannt, und doch ist es gerade hier, wo die Nordamericanische Pelzgesellschaften ihre besten Vorräthe einsammeln. Aber gerade durch die Unbekanntschaft mit diesen Gegenden sind die Briten den Nordamericanern in Hinsicht dieses Handels weit vorgekommen, und die wilden Indianer handeln lieber mit den Pelzhändlern von *Hudsonsbai* und *Montreal*, als mit denen von *Philadelphia*, *Neuyork* und *Pittsburgh*, weil erstre ihren Bedürfnissen mehr abzuhelfen vermögen, als die Nordamericaner. Um nun sich hierüber die nöthigen Aufschlüsse zu verschaffen, und zugleich die Gegenden genauer kennen zu lernen, wo sich ein vortheilhafter Pelzhandel begründen läfst, auch in nähere Bekanntschaft mit den Indianern zu treten, die aufserhalb den Gränzen *Ohio's* und *Michigan's* das ungeheure Gebiet zwischen den Canadischen Seen, dem *Missisippi*, *St. Peter* und *Red* bewohnen, wurde Major *Long* mit gehörigen Instructionen im Jahre 1823 abgeschickt. Seinen Reisebericht hat in der Folge Hr. *Keating* geordnet und legt ihn in diesem Werke dem gröfsern Publicum vor.

Der erste Theil enthält 8 Capitel. 1) Abreise von *Philadelphia* am 30. April 1823. Den Major, der bei dem Genie steht, begleiteten der Naturforscher *Say*, der Mineraloge *Keating*, welcher die Reise beschrieben hat, und der Maler und Feldmesser *Seymour* mit den nöthigen Unterbedienten. Die erste Station war *Wheeling* am *Ohio*: auf der Tour dahin wurde vorzüglich die Geologie der Gegenden, durch die man kam, in das Auge gefafst: bei *Washington* fand man Kupferanbrüche, bei *Hagerstown* Marmor von einer schönen Qualität. Die zahlreichen Gebirge bei letztrem Orte enthalten meistens Grauwacke und Schiefer, in erstrer lassen sich edle Erze vermuthen. In andern Gebirgen herrscht Schiefer vor, besonders am *Potomak*, und wechselt mit Sandstein und Kalk: im W. von *Cumberland* stehen Steinkohlen zu Tage aus, doch wird bei dem Ueberflufse von Holz noch kein Gebrauch davon gemacht. Indefs hielten die weitern geologischen Untersuchungen der Frost und Schnee auf, die in dieser Jahreszeit sich noch in den Gebirgsstrichen fanden. Am *Ohio* liegt das Fort *Necessity* in Trümmern. *Wheeling* ist eine

Ortschaft am *Ohio*, die sich immer mehr aufnimmt und jetzt wohl 2,000 Einw. und darüber haben mag: sie hat ein angenehmes Ansehn, wird in die Alt- und Neustadt abgesondert, und besitzt eine gute Glashütte. 2) *Zanesville.* Salz- und Eisenwerke. *Columbus. Piqua.* Indianische Alterthümer. Die *Ohio*arme. Fort *Wayne* — mithin Aufenthalt im Staate *Ohio.* Um *Wheeling* findet man weitschichtige Kohlenbergwerke, die wahrscheinlich von hier bis an den *Senecasee* in *Newyork* fortstreichen: die Kohlen sind vorzüglich. *Zanesville* liegt am Zusammenflusse des *Licking* und *Muskingum* und ist schon ein blühender Manufacturort, wo Nagelschmieden, Glashütten, 1 Hochofen (aber $\frac{4}{5}$ Meilen von dem Ort, und 1809 errichtet) bestehen und mit Material aus der Nähe versehen werden. Bei *Columbus*, der Hauptstadt *Ohio's* am *Muskingum*, sahen sie Ueberbleibsel alter Indianischer Festungswerke, oder sogenannter *Mounds*, wahrscheinlich aus einer grauen Vorzeit, die beschrieben werden. Die Oerter *Newark*, *Urbanna*, wo Oel aus der *Palma Christi* bereitet wird, *Piqua* am *Miami*, wo ebenfalls viele Mounds aufstiefsen; die Gegenden umher; der *Loramie*, welcher sich unweit Fort *Wayne* mit dem *S. Joseph* vereinigt und den *Maumi* bildet, der dem *Erie* zueilt. Die Umgegend war sonst Indianer-Reservegebiet und ist erst seit 1818 dem Staate *Ohio* überlassen und eingetheilt: die Indianer sind theils in das nordwestliche und *Michigan*gebiet gezogen, theils haben sie sich Jagdgebiete reservirt. Die Zahl derer, die zurückgeblieben sind, meistens *Ottawaer*, *Miamier*, *Senecas* und *Wyandots*, mag kaum gegen 2,000 betragen. Das Fort und der Flufs *St. Mary.* Das Fort *Wayne*, wo *Long* am 26. Mai anlangte. 3) Fort *Wayne* und seine Umgegend. Der dasige Pelzhandel. Die Nation der *Potawatomier.* Fort *Wayne* bildet nur eine geringe Ortschaft, die hauptsächlich von *Canadiern* bewohnt wird, die sich meistens mit dem Pelzhandel beschäftigen. Das Fort hat jetzt keine Garnison, aber der Handel ist sehr bedeutend und wird sich immer mehr heben, besonders da die Flüsse *Maumi* und *Wabash* so nahe zusammenliegen, dafs der Trageplatz nur $1\frac{3}{4}$ Meilen beträgt. Etwas über den bekannten Indianerhäuptling *Little Turtle*, der in der Nähe von *Wayne* begraben

liegt, und über einen jetzigen Häuptling *Metea*. Die *Potawatomier* sind algonkinischen Ursprungs, wie ihre Sprache beweiset: sie bewohnen das Ufer des See's *Michigan* und sind wie alle *Algonkinen* Kannibalen. Weitläuftig beschreibt der Verf. ihre Verfassung (die Häuptlingswürde erbt vom Vater auf den Sohn), dasjenige, was sie von der Religion wissen, ihren Character, Sitten und Gebräuche, ihre Krankheiten, ihre Kenntnisse von der Arzneikunde, ihre Gesänge, Körperbau, Nahrung u. s. w., wohin wir ihm indefs nicht folgen können. 4) *Carey*-Mission; der See *Michigan*; *Chicago*. Der Verf. verläfst den Staat *Ohio* und geht nach *Michigan* über. Ansicht des Landes; unermefsliche *Prairies*, mit Waldungen abwechselnd, worin noch nie der Schall der Axt gehört ist. Potawatomier machten die Wegweiser. Die Reisenden gehen am *Elkheart* herunter bis dahin, wo dieser den *St. Joseph* des *Michigan* erreicht; er heifst der *St. Joseph* des *Michigan* zum Unterschiede des *St. Joseph* des *Erie*, den sie bei Fort *Wayne* gesehen hatten, und ist ein mittelmäfsiger, 100 Yards breiter, aber reifsender Strom, dessen Ufer aus herrlichem Wiesenlande besteht. An denselben sieht man Ueberreste von Indianer- und Canadierdörfern, aber auch die Wohnungen von ein paar Pelzhändlern, die wahrscheinlich einen einträglichen Handel treiben und eine Baptistenmission, die *Carey*-mission, die mit der des grofsen Flusses am *Michigan* in Verbindung steht: der Missionär hatte mehrere Häuser um sein Wohnhaus errichtet und gegen 50 Acres cultivirt: die Schule zählte 40 bis 60 Indianische Kinder, worunter 15 Mädchen, und scheint guten Fortgang unter den Indianern zu haben, deren viele zum Christenthum übergetreten sind. Von *Carey* wurde ein alter Indianer ihr Wegweiser bis *Chicago*: sein Haar bezeugte, dafs *Humboldt's* Satz, die Haare der Indianer würden nie grau, doch Ausnahmen erleide. Sie erblickten den See *Michigan* und zugleich die erste weifse Fichte, sonst war *Gaultheria procumbens* in den Wäldern gemein. Der See schien Ueberflufs an Fischen zu haben. Am 5. Juni wurde endlich *Chicago* oder Fort *Dearborn* auf der S. W. Seite des See's *Michigan* erreicht, welches gegenwärtig mit andern Theilen des See's *Michigan* zum Staate *Illinois* gehört und nahe an der Mündung

des *Chicago* belegen ist. Der Ort ist klein und besteht nur aus schlechten Hütten, aber die Umgegend ist höchst fruchtbar: sein Namen stammt aus der Potawatomisprache und bedeutet „wilde Zwiebel." Das Fort, eins der ältesten in der Gegend, liegt 41° 59′ 53″ N. Br. und 86° 47′ 15″ W. L. (wie überall, von *Greenwich*); das Wild in der Umgegend hat ziemlich abgenommen. 5) Der Felsenfluſs (*Rock River*). Die *Menomonen*. Geologie der Länder im W. des See's *Michigan*. Die *Prairie du chien*. Die *Sacken* und Fuchsindianer. — Die Reise ging am 11. Juni weiter. Der Weg von *Chicago* nach *Prairie du chien* führt durch ein wahres Wiesenland, das im O. von Zuflüssen des *Illinois*, wie *des Plains*; *du Page* und *Fox* bewässert wird, und in der Mitte den *Rock*fluſs, welcher dem *Mississippi* nachgeht, hat. Am *du Page* steht noch ein Potawatomierdorf, aber am *Fox* gehen schon die Jagdreviere der *Menomonen* (wilden Reis-Esser) an, ein wohlgebautes Volk, das eine hellere Hautfarbe als seine Nachbaren hat und eben nicht zahlreich die Westseite des See's *Michigan* bewohnt; sie bezeigten sich freundlich, eben so die Sack- und Fuchsindianer, die näher an *Prairie du Chien* wohnen: die Reisenden trafen auf ein Dorf, dessen Häuptling *Wabeteji* ein Sack, die übrigen Einw. aber *Füchse*, *Winnebagoer*, *Menomonen* und *Potawatomier* waren, und doch hatte das Dorf nur 7 beständige und 3 temporäre Hütten. Der Indianer *Wennebea* wurde von hier an ihr Führer; sein Aeuſseres, sein Character. Geologie der Gegend zwischen dem *Rock* und *Missisippi*: höher hinauf nach N. werden die *smoky*-Gebirge sichtbar, die mit dem *Ocusch* wohl die vornehmsten Gebirge des nordwestlichen Gebiets seyn mögen. Die Gesellschaft erreicht den *Wisconsan* und die *Prairie du Chien*, die unweit der Mündung des *Wisconsan* in den *Missisippi* und *Crawford* gegenüber liegt: letztres hat eine Nordamerikanische Garnison und einen Commandanten. *Wennebea* vertheidigt seine Nation, die *Sacken*, gegen den Vorwurf des Cannibalismus; etwas über Sack- und Fuchsindianer. So trefflich bewaldet die Gegend ist, so sehr nahm es Wunder, daſs man auf der ganzen Reiseroute von *Chicago* bis *Prairie* — 45½ Meilen — nur ein einziges Quadruped, den Prairiewolf, erblickte; überhaupt ist das Wild selten,

und daher die Gegend von Indianern nur schwach bewohnt. 6) *Prairie du Chien.* Indianische Ueberbleibsel. Der *Mississippi.* Die *Dacota*-Dörfer. Fort *St. Anthony* und dessen Cataract. Der Fluss *St. Peter.* — Etwas über die Entdeckung des *Mississippi*; bei *Prairie du chien* ist er mit Einschluss einer langen schmalen Insel $\frac{1}{10}$ Meile breit; er fliesst ungemein schnell. Das Dorf *Prairie du chien* liegt etwa $\frac{4}{5}$ Meile von der Mündung des *Wisconsan* in einem unermesslichen Wiesengrunde, der von Hügeln begränzt ist: es fasst ohne die Magazine etwa 20 alte Wohngebäude von etwa 150 Menschen bewohnt. Es ist jetzt sehr heruntergekommen: nach *Carver* soll es 1766 noch 300 Familien enthalten haben. Indefs macht es immer den Hauptpelzmarkt für alle umliegende Stämme, die hier in den letzten Tagen des Mai's ihre Waaren verkaufen. Das Fort *Crawford* steht dem Dorfe gegenüber auf der Westseite des Stroms, 150 Yards landeinwärts. In der Umgegend findet man mehrere Indianische Mounds; der Wiesengrund ist von Hügeln unterbrochen, die sich etwa 400 bis 500′ über die Oberfläche erheben. Wahrscheinlich war hier die Indianische Bevölkerung weit stärker, das Geschlecht um vieles gröfser: man hat in einer Höhle in der Nähe 8 Gerippe von Indianern gefunden, die vom Wirbel bis zu den Fufssohlen 8′ Engl. mafsen. Fort *Crawford* 43° 3′ 31″ N. Br., 90° 52′ 30″ W. L. Die Reisenden betraten nun jenseits des *Mississippi* das Land, was aufser den bis jetzt eingetheilten Staaten der Union liegt; der Boden wurde abschüssiger, rauher und hügeliger; sie verfolgten den Lauf des Stroms *Mississippi* bis dahin, wo er die berühmten *Anthoniusfälle* macht, trafen auf kleine Indianerdörfer, die zu dem Stamme der *Dakotas* oder *Sioux* (*Sioux*) gehörten und worin sie nur wenige Personen fanden, weil alles auf die Jagd der Elenne (*Elk deer*) ausgegangen war; kamen bei dem See *Pepin*, den der *Mississippi* bei der Einmündung des *Chippeway* bildet, und der etwa $4\frac{1}{2}$ Meile lang, und $\frac{1}{2}$ bis $\frac{3}{5}$ Meilen breit ist, vorbei, sahen die Mündung des von N. einströmenden *St. Croix* und erreichten endlich am 2 Juli *Anthoniusfort*, nachdem sie in nähere Bekanntschaft mit den *Sioux* getreten und manches von diesem Volksstamme beigebracht hatten.

Das Indianerdorf *petit Corbeau*, das in dieser Jahreszeit verlassen stand, und dessen Höhle im Sandsteinfelsen, die schon bei *Carver* und *Schoolcraft* vorkömmt. Hier wird das Wild zahlreicher und in der Vorzeit sah man ganze Büffelheerden, wovon jetzt nur noch einzelne vorkommen. Schildkröten sind im Strome häufig, am Ufer Klapperschlangen (*Crotalus horridus*). Fort *St. Anthony* liegt N. Br. 44° 53′ 49″, W. L. 93° 8′ 7″ auf der rechten Seite des *Missisippi*, gerade der Mündung des *St. Peter* gegenüber, auf einem erhabenen Puncte, ist seit 1819 errichtet, bildet ein mit steinernen Mauern umgebenes Hexagon und hat eine beständige Garnison, aus 5 Comp. des 5. Regiments bestehend. Der Cataract *St. Anthonius* ist 1½ Meilen davon entfernt; er wird durch ein Felseneiland hervorgebracht, das etwa 100 Yards breit ist. 7) Geologie des *Missisippi*, interessant aber keines Auszugs fähig. Die Reisenden verliefsen nun, ihrer Instruction gemäfs, den *Missisippi*, der in der *Siwer*sprache *Watapan lancha* heifst, und gingen theils auf Booten, theils zu Lande auf dem *St. Peter* oder *Watapan Menesota*, dessen stürmisches trübes Wasser sich hier mit dem reinen *Missisippi* vermischt, weiter. Beschreibung der Umgegend: die Dörfer der *Siwer*, worauf sie stiefsen, fanden sie wegen der Jagd leer von Männern, aber überall zeigte sich an den Ufern eine reiche Vegetation. Der Flufs war noch schiffbar; in 6 Tagen konnten die Boote 26 Meilen zurücklegen, und die wenigen Sandwerder waren schön bewachsen; allein Wildpret war rar, und von Wassergeflügel konnten sie blofs 2 Enten zum Schufs bekommen. Die Breite des Flusses wechselt von 60 bis 80 Yards, aber die Tiefe, die bei der Mündung 16′ beträgt, nimmt immer mehr ab. Der vornehmste Flufs, der ihn vergröfsert, ist der *Blue Earth*, der von S. heraufströmt, auf ihn folgen ebenfalls von S. herkommend der *Rivière aux Liards* und der *Red Wood*; *Patterson's* Fall unterbricht hier die Schiffahrt unter 44° 41′ 46″ N. Br., und über diese Stromschnelle hinaus wird der *S. Peter* immer schmäler, und ist nicht über 15 bis 20 Yards breit, aber die Landschaft üppig fruchtbar, die Gründe meistens mit wildem Reise bedeckt, der Wald mit *Cottonwood* und Eichen bestanden. Muskiten fielen beschwerlich und die Sümpfe bevölkerte die *rana bale-*

. Man stiefs auf eine bedeutende Erweiterung des
ses, 1½ Meile lang, die *lac qui parle* genannt wird;
Umgegend ist bis auf die Flufsufer völlig eben, Holz
· Wald nur an den Flüssen sichtbar, Menschen höchst
ne gesäet; sie stiefsen nur auf 1 Indianerfamilie. Endlich
ichten sie den *Big Stone Lake* am 22. Juli, dem im W.
ansehnliche Gebirgsreihe, *coteau des prairies* liegt, die
er 49° N. Br. und 98 bis 99° W. L. sich hinzieht, und eine
sserscheide zwischen dem *Missury* und *S. Peter* bil-
. Mit ihr parallel steicht eine zweite *coteau* von 44
48° N. Br. und in dem Thale, das beide begränzen,
mt der *James* zum *Missuri* herab. Die Quellen des
Peter liegen an oder auf dem erstern *Coteau*: in den
Stone Lake strömt er blofs als Bach und verläfst ihn
Flufs: vom See bis zu seiner Mündung beträgt sein
f 65 Meilen, wovon die Expedition 26 beschiffte. Folgen
merkungen über die Schifffahrt des Stroms, über die
gegend, über die Geologie der Gegend u. s. w. 8)
Dakota oder *Siwer*, eine der mächtigsten Nationen
ser Gegend, unterscheidet sich in äufserer Gestalt, in
ache, Kleidung und Sitte von den Chippewäern, Sacken,
hsen und Knistenoern, überhaupt von allen Stämmen,
den Algonkinen, den Pannis und Dickhäuchen (*gros*
tres) angehören: sie wohnen von *Prairie du Chien* oder
n *Mississippi* bis zum *James* durch mehr als 7 Breiten-
d 9 Längengrade und theilen sich überhaupt in die *gens*
lac oder *Mendewah kantoan*, die 7 Stämme ausmachen,
d in die *gens du large* oder die umherschwärmenden
cotas von 7 Stämmen, die sämmtlich einerlei Sprache,
Dacotaideom reden, und mit den ihnen verbrüderten *As-*
ibolen nach *Renville* 5,330 Häuser bewohnen und 14,055
pper oder 56,100 Individuen zählen sollen. Indefs haben
h die *Assinibolen*, die etwa die Hälfte der *Dacoter* aus-
chen, neuerdings von den übrigen *Dacotas* getrennt. Der
rf. schildert nun den Character, die Verfassung, Sitten,
ligion dieses Volks: die am *Missisippi* und *S. Peter* woh-
n, haben schon einen kleinen Anfang mit der Cultur
macht, sie bauen Reis, Bohnen, Kartoffeln und andre
getabilien, eins ihrer vornehmsten Nahrungsmittel ist
loch wilder Reis, auch kennen sie den Ahornzucker und

sind geübte Jäger; Branntwein und Taback ihre Hauptleidenschaft. Ihre Pelzwaaren und Häute bringen sie jetzt gewöhnlich an den See *Travers*, wo die seit 1822 errichtete Columbiapelzgesellschaft ihr Hauptcomptoir hat und auch die *Algonkinen* vom *Red* ihr Pelzwerk bringen. Der Verf. theilt hier eine Tabelle von allem Pelzwerke mit, was an den See *Travers* kömmt, und den Preis, den ein Packen der verschiednen Arten im Einkaufe kostet; überhaupt 637 Packen, im Einkaufe 64,877 Dollars. Die Preise unterscheiden sich wenig von dem, was die Hudsonsbaigesellschaft zahlt: ob die Nordamericaner oder Briten mehr dabei gewinnen, hängt lediglich von dem Werthe ab, den sie für ihre Tauschwaaren setzen, und dürften Nordamericaner wohl in Hinsicht der Manufacte im Nachtheile, in Hinsicht des Pulvers und des Branntweins gleich, in Hinsicht des Tabacks im Vortheile stehen. Die weitere Auseinandersetzung gehört nicht hierher: im Ganzen handelt der Indianer noch immer lieber mit den Briten, als mit den Nordamericanern, weil letztre mit Vertheilung des Branntweins mehr von kosmopolitischen Grundsätzen ausgehen.

Die beigefügten Kupfer zeigen 1) die Indianerin *Wanotan* und ihren Sohn; 2) die 3 Indianer *Blackman*, einen *Chippewäer*; *Wennehsa*, einen Sack und *Metea*, einen *Potawatomi*; 3) den Cataract von *Katabikka*; 4) den Mädchenfelsen im *Mississippi*; 5) den obern Cataract des *Winnepeek*; 6 und 7) Abbildungen von Schnecken und Muscheln. Die beigegebne Charte bezeichnet die Reiseroute, und wird unsern Chartenzeichnern von grofsem Nutzen seyn.

(Beschluſs im nächsten Stücke.)

NOVELLISTIK.

Europa.

16) *Geburts- und Sterbelisten von* 1825.

London	Geb.	25,634	Gest.	21,026
Herzogthum Schleswig	—	8,520	—	5,671
— — Holstein ohne Pinneberg und Altona	—	12,397	—	7,016
Frankfurt *a/M.*	—	1,107	—	1,071
Hamburg	—	3,834	—	3,509

Deutschland.

17) *Schifffahrt auf der Elbe.*

Im Jahre 1825 sind 1,863 Seeschiffe zu Hamburg eingelaufen. Darunter aus Ostindien 4, aus Westindien 79, aus Nordamerica 39, aus Südamerica 125, von den Canarias 7, aus Aegypten 3, aus dem mittelländischen Meere 80, aus Spanien 7, aus Portugal 22, aus Frankreich 92, aus dem britischen Reiche 757, aus Arkhangelsk 5, aus Schweden und Norwegen 29, aus der Ostsee 83, aus Dänemark 46, aus Holland, Ostfriesland und Papenburg 377, von der Weser 103. Auf den Robben- und Walfischfang sind 2, auf den Häringsfang 3 Schiffe ausgelaufen, überhaupt 1,858 gröfsere Seeschiffe ausclarirt. (Hamb. Zeit. 1826. Nr. 4.)

Oesterreich.

18) *Schuldenbestand und Wirkung des Tilgungsfonds am Ende* 1825.

Die zur Prüfung der Verwaltung des Oesterr. Tilgungsfonds niedergesetzte Commission hat folgendes Resultat ihres Wirkungskreises vor dem Throne des Kaisers niedergelegt.

Das nutzbringende Vermögen des Tilgungsfonds belief sich am Ende des 16 Semesters (in runden Zahlen) auf 162,450,000 und gegenwärtig beträgt es 166,400,000 Guld. Die Zinsen dieses Vermögens belaufen sich auf 5½ Mill. Guld. C.M., und folglich die Einkünfte des Tilgungsfonds mit Einschlusse der demselben aus dem Staatsschatze jährlich zufliefsenden Tilgungsquote von 5½ Mill. Guld. C. M. auf etwa 11 Mill. Guld., so dafs die Einkünfte seit Gründung des Fonds um beinahe 8 Mill. Guld. vermehrt sind.

Die Summe der seitdem eingelöseten in C. M. verzinslichen Obligationen beträgt 106 Mill. im Nennwerth, oder das Capital zu 5 Proc. berechnet, 86,250,000 Guld. und aufserdem sind 7 Mill. Guld. zur Bezahlung des Staatslottoanlehns verwendet.

Was die ältere Staatsschuld in Papieren betrifft, so werden zur Einlösung derselben jährlich 2 Mill. Guld. C. M. aus dem Staatsschatze verwendet. Die Tilgung dieser ältern Schuld belief sich Ende Aug. 1825 auf 46½ Mill. Guld. Papiergeld (Nennwerth von 2½ Proc. Effecten), wovon nach der Vorschrift von 1818 bereits 35 Mill. Guld. öffentlich vertilgt sind, 4 Mill. dazu bereit liegen und 6½ Mill. Guld. zum nutzbringenden Vermögen des Tilgungsfonds geschlagen sind. (Oesterr. Beobachter.)

Frankreich.

19) *Zunahme der Bevölkerung von Paris im Jahre 1824.*

Die Bevölkerung dieser Hauptstadt hat in 5 Jahren, den Zufluss von Aufsen abgerechnet, um 17,163 Individuen zugenommen. 1824 belief sich die Anzahl der Gebornen auf 28,812 (428 mehr Knaben als Mädchen); hierunter waren 10,221 uneheliche Kinder, so dafs mehr als der dritte Theil der Gebornen aufser der Ehe geboren war. Gestorben sind 22,617, und zwar 13,861 in den Wohnungen, 7,796 in den Lazarethen, 573 Militärpersonen, 27 in den Gefängnissen, und 260 wurden todt gefunden. Fast der dritte Theil von *Paris* Bewohnern beschlofs seinen Lebenslauf in den Hospitälern. Todt zur Welt kamen 810 Kna-

ben und 677 Mädchen. 151 Knaben und 114 Mädchen sind an den Blattern gestorben. Im Jahre 1823 waren 24,333 Sterbefälle; 9,096 im ersten Jahre des Alters, 1,602 zwischen 1 und 2 Jahren. Die gröfste Sterblichkeit herrschte in den Classen zwischen 20 bis 30 und über 55 Jahre hinaus. 1,365 wurden 70 bis 75, 1,028 75 bis 80, 528 80 bis 85, 244 85 bis 90, und 10 95 bis 100 Jahre. Nur eine einzige Frau erreichte das Alter von 112 Jahren, wie denn in *Paris* überhaupt die Weiber älter als die Männer werden. 1824 wurden 7,620 Ehen, 6,311 zwischen Junggesellen und Jungfern, 363 zwischen Junggesellen und Wittwen, 716 zwischen Wittwern und Jungfrauen und 230 zwischen Wittwern und Wittwen geschlossen. (Etoile.)

---

20) *Consumtion von Paris im Jahre 1824.*

Im Jahre 1824 sind zu *Paris* unter anderm verzehrt: Wein 967,465, Branntwein 53,314, Cyder und Birnmost 12,023, Weinessig 19,338, Bier 154,405 Hektoliter, und hat man von diesen Flüssigkeiten an Wein 51,507, an Branntwein 1,898 und an Bier 14,336 Hektoliter mehr als 1823 verbraucht. Die übrigen Hauptconsumtionsartikel bestanden in 2,344,360 Pf. Trauben, 79,627 Ochsen, 10,914 Kühen, 76,811 Kälbern, 383,806 Hammeln, 89,110 Schweinen, 1,397,452 Kilogrammen Fleisch, 714,069 Kil. Abfall, 1,451,032 Kil. trocknem Käse, für 4,110,008 Fr. Seefische, für 1,013,608 Fr. Austern, für 633,089 Fr. Flufsfische, für 8,701,510 Fr. Wildpret und Geflügel, für 8,573,061 Fr. Butter und für 4,230,942 Fr. Eier. Im Durchschnitte sind täglich 1,500 Muids Korn verbraucht. (Etoile.)

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

2.

Ueber das Africanische Binnenland Kordufan von W. Rüppel. Zwei Briefe, geschrieben an den Hrn. Baron v. Zach.

1.

Kahira, 14. Aug. 1825.

Endlich bin ich glücklich aus *Kordufan* zurück, allein nicht ganz zufrieden mit meiner Ausflucht, nicht weil es mir an Gelegenheit gefehlt hat, interessante Bemerkungen aufzufassen, sondern weil ich so schnell darin unterbrochen bin. Mein ganzer Aufenthalt in diesem Lande war auf 52 Tage beschränkt, und davon mufs ich noch die abziehn, die eine zugestofsne Krankheit wegnahm. Was ich hier also gesehen habe, beschränkt sich auf das, was ich Ihnen bereits in meinem letzten Briefe mitgetheilt habe, und was sie in dem heutigen erhalten werden *).

Von *Obeida* wandte ich mich nach W., aber es war mir nicht möglich, auch auf dieser Seite weiter als *Omshimme* zu kommen. Es ist mithin nur ein unbedeutender Landstrich, den ich durchwanderte, und selbst in diesem konnte ich nur Weniges in mein Tagebuch eintragen. Die Bewohner dieser Tropengegenden lassen sich in 4 Classen eintheilen: 1) freie eingeborne Neger oder *Nubas*; sie wohnen sämmtlich isolirt zwischen Felsen und Klüften; 2) Bewohner der Ebenen, die Ackerbauer, wahrscheinlich ein Gemisch von Nubas und andern Negern und Arabern, die zu verschiednen Zeiten in diese Länder gedrungen sind; 3) Beduinen, aus *Hedschaz* abstammend und mit sorgsamer Bewahrung ihres Bluts, ihrer Sprache, ihrer Sitten und Religion in diesen Gegenden nomadisirend; 4) *Gelabis* oder Kaufleute, ein Gemisch von allen Rassen, die den

*) Diese Nachrichten sind im Bd. XIII. S. 166 u. f. unsrer N. A. G. und St. Eph. aufgenommen.

NW. von Africa bewohnen. Dieſs Volk hat für nichts Sinn, als für Handel und Gewinn: so weite Reisen sie auch machen, so zieht sie doch nichts weiter an. Als ich einst mehrere *Gelabis* um die Giraffe befragte, behaupteten alle, ein dergleichen Thier nie gesehen zu haben. Und doch ist dasselbe im Innern Africa's nichts weniger als selten. Ich führe dieſs nur an, um die Gleichgültigkeit zu zeigen, die ein *Gelabi* gegen alles hat, was nicht in sein Handwerk einschlägt.

Die eingebornen Nubier sind über ihr Vaterland nur wenig unterrichtet und schlecht im Stande, einen wiſsbegierigen Reisenden darüber Aufschlüsse zu ertheilen. Das ist zwar auffallend, aber der Grund davon liegt in den ewigen Fehden, die zwischen den verschiednen Stämmen obwalten, und den Nuba verhindern, sich über die Gränzen seines Geburtsortes zu entfernen. 12 Stunden im Umkreise machen für einen Nuba schon ein weites Ziel aus; besonders hütet er sich wohl, einem Lager von Türken nahe zu kommen, weil er weiſs, daſs ihn da Plackereien aller Art erwarten. Daher hat man wenig Hoffnung, von einem Nuba viel zu erfahren, und was sie erzählen, ist so verwirrt und widersprechend, daſs man sich nicht im Mindesten darauf verlassen kann.

Die Beduinen schwärmen in den Ebenen umher, die unter den Bergen liegen, wo die Nubier hausen. Sie verachten ihre Nachbarn auf das äuſserste, und machen zuweilen Einfälle in die Gebirge, ziehen sich aber gemeiniglich, sobald sie ihren Zweck erreicht haben, in gröſster Hast zurück.

Die Ackerbauer sind das roheste, unwissendste Gesindel, das man sich denken kann. Sie verlassen ihre Scholle nie, und wissen von ihren Nachbarn nichts weiter, als was ihnen die Sclaven, die sie doch nur jung aufgekauft haben, davon erzählen.

Alles, was ich unter diesen Umständen von dem Lande in Erfahrung gebracht habe, beschränkt sich auf einige geologische, naturhistorische und arkhäologische Nachrichten.

Es unterliegt keinem Zweifel, dafs die Gebirge, die *Koldagi* umringen, vulkanischer Bildung sind. Ich selbst habe sie nicht in der Nähe untersucht, aber man hat mir den Schwefel gebracht, der sich auf ihnen findet, man hat mir die Obsidianmassen, die Lagen der Lava so deutlich und bestimmt beschrieben, dafs gewifs alle conischen Berge, die sich mir in der Ferne zeigten, einst vulcanischen Ausbrüchen ihr Daseyn zu danken haben. So wie man erzählt, hört man auch von Zeit zu Zeit ein unterirdisches dumpfes Brüllen in diesen Bergen, das deutlich beweiset, dafs das in denselben lodernde Feuer noch nichts weniger als erloschen sey. Ein gewifs aufserordentliches Phänomen, wenn man bedenkt, wie entfernt diese Berge von dem Meere sind.

Meine Anfragen über das Daseyn von bedeutenden Trümmern des Alterthums in den Gebirgen im S. von *Obeida* wurden mir nur oberflächlich und schwankend beantwortet, ob sie gleich meinen früher eingezognen Nachrichten gerade nicht widersprechen. Man will in den Felsen gehauene Gemächer und Höhlen gefunden haben, aber von Sculpturarbeit an den Wänden weifs man nichts. Bei dieser Gelegenheit ist mir zufällig erzählt, dafs sich in *Darfur*, 4 Tagreisen von *Kobbe*, die Trümmern einer grofsen alten Stadt finden, wo noch eine ansehnliche Zahl von in Felsen eingehauenen prachtvollen Tempeln, geziert mit Säulenreihen und Hieroglyphen, alles im Aegyptischen Style, zu sehen seyn sollen. Der Ort heifst *Mater*. Mehrere Personen, die als Pilgrimme in jener Gegend gewesen sind, haben diese Denkmähler besucht. Ein künftiger Reisender, der *Brown's* Fufsstapfen folgen wird, wird sie über lang oder kurz auffinden; mag ihm diese meine Nachricht als Fingerzeig dienen.

Die Bergneger im S. von *Obeida* haben mir mit grofsem Detail Nachrichten von 46 Säugthieren mitgetheilt, die sich in ihren Gebieten finden. Diese Nachrichten sind so umständlich und genügend, dafs ich nur mit Ausnahme von zwei Arten jeder andern ihr Genus anweisen konnte. Die eine dieser beiden Arten, die *Quah* oder *Kah* heifst, soll der Beschreibung nach, einem grofsen Bären ähneln, die an-

dre, *Niullekuk* oder *Nilukma* genannt, würde ich für das einhörnige Rhinoceros nehmen, besonders da dieses unter den obigen 46 Säugthieren nicht vorkömmt, wenn nicht alle Nachrichten aufser dem Horn auf der Stirne auch von einem wolligen Pelze redeten, den dasselbe wie die wilden Schaafe trage. Merkwürdig ist es auch, dafs die Araber für dieses Thier den eignen Namen *Anasé* haben, während sie das Rhinoceros *Chartid* nennen. Ob dieses wiederkäuende Thier, das ein einziges Horn auf der Stirn trägt, nun das so oft bezweifelte Einhorn sey, wage ich auf die Berichte dieser Neger nicht zu entscheiden, und ich weifs sehr wohl, dafs diefs erst bestimmtere Nachweisungen ausmachen müssen: auch war man gar nicht darüber einig, ob das Thier einen Huf oder gespaltene Klauen habe. Indefs sprach man doch überall mit solcher Bestimmtheit und Einfachheit über diefs Thier, dafs ich sein Daseyn nicht für ein Spiel der Einbildung oder ein Mährchen halten kann. Ich gebe nur wieder, was man mir erzählt hat: man glaube davon, was man will.

Ich habe nicht versäumt, Nachrichten über den Lauf des *Bahr el Abiad* einzuziehen, aber wegen der Unwissenheit der Menschen, mit welchen ich verkehrte, war es mir nicht möglich, etwas Gewisses darüber in Erfahrung zu bringen: in dieser trocknen Jahreszeit zeigt sein Bette sich nur als einen stagnirenden Morast voller Schlammwasser, und blofs in der Regenzeit füllt ihn die ungeheure Masse von Wasser, die weiterhin die *Nil*überschwemmungen bewirkt. Alle Menschen, die ich darüber vernahm, und es waren deren nicht wenige, versicherten mir, dafs sie keinen Flufs, keinen Bergstrom kennten, der ihm sein Wasser zuführte.

Bei dieser Gelegenheit erwähne ich beiläufig eines sonderbaren Panorams dieser Gegend, das mich sehr überrascht hat. Von *Dabbe* bis *Omsimme*, mithin in einer Ausdehnung von mehr als 6 Breitengraden, ist alles eine weite Ebene, nicht ein einziger Berg erhebt sich über die Oberfläche, und der letztre Ort scheint kaum 400′ über dem Spiegel des Meeres zu stehen. Das ungeheure Flachland, das man vor sich sieht, wird nur durch die erhöheten

Flufsufer der *Wadis* unterbrochen, die unbedeutenden kleinen und isolirten Hügeln gleichen.

Nach meiner Rückkehr aus *Kordufan* unternahm ich einen andern 30 tägigen Ausflug in die Wüste im S. von *Korti* nach *Gummer*. Die mich begleitenden Araber hatten, ich weifs den Grund nicht, nicht den Muth mich nach letzterm Orte und zu den Ruinen einer unweit davon entlegnen alten Stadt zu führen. Diese Stadt wird *El Mokatiam*, d. h. die beschriebne, genannt: schon der Name zeigt an, dafs man daselbst viele Inschriften und Hieroglyphen erwarten darf, wie auch die Araber versicherten.

Späterhin bin ich am *Nil* von *Korti* bis *Meroë Gebel Barkal* herabgegangen: ich habe meine Charte darnach berichtigt und astronomische Beobachtungen zu *Barkal* aufgenommen, woran ich bei meiner erstern Reise durch die damals herrschenden Kriegsunruhen verhindert war.

Ich werde noch einige Monate zu *Kahira* verweilen, um mich zu der Weiterreise vorzubereiten: verfinstert sich der politische Horizont Aegypten's nicht und bleibt es ruhig, so hoffe ich die Küsten des rothen Meeres zu besuchen und vielleicht nach *Akaba* zu gehen, indefs hängt diefs alles von den Umständen ab.

2.

Kahira, den 8. Oct. 1825.

. . . . . In einem meiner letztren Briefe habe ich Sie benachrichtigt, dafs ich zu *Obeida* astronomische Beobachtungen angestellt habe: sie haben mir das Resultat einer mehr südlichen Breite gegeben, als sich auf *Mehemet Beg's* Charte findet. Das kömmt daher, weil die Richtung des Wegs von *Bara* nach dem *Bahr el Abiad* durch *Omganater* auf jener Charte völlig unrichtig und ganz widersprechend niedergelegt ist, nicht aus falschen Angaben von *Mehemet Beg*, sondern aus Mifsverstand der Sprache. Ich habe selbst mit *Mehemet Beg* vor einigen

Tagen darüber gesprochen: er hat bestimmt versichert, dafs der Weg von *Omganater* an den *Bahr el Abiad*, wie ich verstanden zu haben glaubte, nicht nach S.W., sondern nach N.W. ziehe. So wäre denn diefs auf der Charte zu berichtigen.

In dem letztern Schreiben sprach ich von den weitläuftigen Ruinen zu *Mater* in *Darfur*. Was für Hypothesen konnte man nicht auf den Namen, auf den Ursprung, auf die Gründung, auf ihre alten Bewohner und Civilisation gründen! Und wie löset sich das alles auf? Natürlich, dafs ich alles angewendet hatte, um mir nähere Aufschlüsse über diefs achte Wunder der Erde zu verschaffen, und es ist mir gelungen, von einem *Gelabi*, der 1821, als die Truppen *Mehemed Ali's* in *Kordufan* eingedrungen waren, in *Darfur* war, einige, wenn schon unzusammenhängende Nachrichten zu erhalten. Zu jener Zeit hatte die Polizei allen Aegyptischen Kaufleuten, die sich in *Darfur* befanden, untersagt, das Land zu verlassen. Mein *Gelabi* kam dadurch in grofse Verlegenheit, weil es ihm an Subsistenzmitteln fehlte: er griff daher zu einem kleinen Hausirhandel, und kam bis nach *Marra*, einem Orte, der 5 Tagreisen von *Cobbe* belegen ist, und zwar an den Ort, wo jene Ruinen sich befinden sollen. Ich befragte ihn nun genau über diese bewunderungswürdigen Ueberreste, aber aus seiner Aussage mufs ich schliefsen, dafs er nichts weiter als Haufen von natürlichem Basalt, die unregelmäfsig untereinander stehen und zum Theil eine bizarre Gestalt haben, wie sie sich in mehreren Erdgegenden finden, vor sich hatte. So ist denn dieser merkwürdig geglaubte Fund in sein Nichts verschwunden, der Name ist auch nicht, wie ich in meinem letzten Briefe angegeben, *Mater*, sondern *Marra*, das arabische Frau oder Gattin!

Ein Zufall scheint mich auf die wahre Bedeutung des Worts *Barkal*, womit man die Ruinen bei *Meroë* bezeichnet, geführt zu haben: ich glaube sie in dem hellenischen *Oracle* gefunden zu haben. Wir wissen aus *Herodot*, dafs sich in der Nähe von *Meroë* ein berühmtes Orakel befand. Gewifs ist jenes berühmte *Meroë* des *Herodot's* das heutige *Gebel Barkal*, und *Oracle* in der Folge in

Barkal verstümmelt. Vielleicht hat man während des Feldzüge *Cambyses* noch ein anderes *Meroë* bei *Kurgo* erbauet? Wenigstens verlegt dahin *Ptolemaios* sein *Meroë* dem er eine Breite von 16° 24′ giebt und seine Lage durch die Berechnung der Entfernung und der Mündung des *Astaboros* deutlich bezeichnet. . . . . .

. . . . . .

Am 21sten August um 9 Uhr Abends erfuhren wir 4 heftige Erdstöfse in der Richtung von N. An denselben soll nun, wie die Aegyptier behaupten, sowie an allen diefsjährigen Unregelmäfsigkeiten, auch an dem Viehsterben der leidige jetzt am Himmel stehende Comet Schuld haben. An letztrem ist es er gewifs nicht, sondern lediglich der Mangel an Futter, da diefs Jahr die *Nil*überschwemmung nicht den gehörigen Grad erreichte.

In etwa 3 Monaten reise ich nach dem rothen Meere ab, wo ich 2 Jahre zu bleiben gedenke.

C. Rüppel.

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes viertes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

2.

Rufsland zu Ende der Regierung Alexander's I.

Beschlufs.

Allein das unermefsliche Reich wird nicht von Einer Nation bewohnt. Es treiben sich in seinem Umfange über 100 Völker umher, mehr als 30 abweichende Dialekte tönen dem Reisenden entgegen, und überall ist Cultur, Lebensart, Intelligenz so ganz anders hier als dort. Doch macht die Hauptnation, die Slawische, in ihren verschiednen Zweigen: Grofsrussen, Kleinrussen, Polen, Lithauern, Letten und Raizen, sämmtlich unter einander dergestalt verwandt, dafs ein Zweig den andern ohne Dolmetscher verstehen kann, etwa $\frac{5}{6}$ aller Bewohner aus, wogegen die zweite Stammnation, die Finische, ob sie gleich sich in 13 Zweigen erhält, doch noch nicht $\frac{1}{13}$ und die Tatarische etwa $\frac{1}{27}$ füllt. Ueberhaupt kann man für Rufsland annehmen:

				Individuen.
1.	Slawische	Nationen in 6	Zweigen	50,500,000
2.	Germanische	— 2	—	420,000
3.	Finische	— 13	—	2,900,000
4.	Kaukasische	— 6	—	920,000
5.	Tatarische	— 10	—	2,160,000
6.	Mongolische	— 2	—	206,000
7.	Mandschurische	— 1	—	50,000
8.	Samojedische	— 13	—	57,000
9.	Eskimoische	— 7	—	80,000
10.	Kamtschadalische	3	—	9,500
11.	Americanische	— 2	—	20,000
12.	Sonstige Stämme	— 14	—	750,500
		Zweige 79	Indiv.	58,073,000

Die Hauptnation, die Russische, ein Zweig des Slawischen Volksstammes, ist etwa 37 Mill. stark und macht die Kraft und Stärke des Reichs aus. Wie alle Slawen ein starkes, nervöses Volk, das eine ungemeine Vitalität, persönliche Stärke und Gewandtheit besitzt, und damit eine schnelle Geistesgegenwart und eine glückliche Fassungs- und Nachahmungskraft verbindet. Aber seine guten Eigenschaften werden durch eine Menge Laster entstellt, wovon freilich ein grofser Theil auf den Mangel der Erziehung und auf die wenige Cultur zu rechnen ist, worauf der Russe noch immer in dem Reihen der Europäischen Völker steht. Diefs Volk will auf eine ganz eigne Weise beherrscht seyn: für Milde und Humanität hat es noch keinen Sinn, es will gesetzliche Strenge, wenn sie auch den Maafsstab überschreitet, den andre weichliche Völker damit verbunden, und lange

wird noch der Kantschuh für den Russen unentbehrlich bleiben! Ein *Alexander* kam für sein Volk immer ein volles Jahrhundert zu früh, noch gehörte ihm ein *Iwan*! Die Russen theilen sich in 2 verschiedene Aeste: Grofsrussen, am dichtesten in Grofs- und Westrufsland, und Kleinrussen, über Kleinrufsland und durch das ganze Russische Asien zerstreuet. Erstere theilen sich zwar in Adel, Bürger und Bauern, aber nur erstere beiden Classen waren frei, der Bauer schmachtete unter einer hier strengen, dort mildern Leibeigenschaft und war meistens Sclave im eigentlichen Sinne des Worts: noch hatte in Rufsland der Grund und Boden nicht den geringsten Werth und Menschen galten als Waare. *Alexander* wollte ihm die Menschenrechte zurückgeben, aber die Aufhebung der Leibeigenschaft, die ihm fast allein nur in den Ostseeprovinzen, wo Deutsche den Adel bilden, gelang, war es vorzüglich, was Grofse und Adel mifsvergnügt machte! Die Kleinrussen, die im gemeinen Leben Kosaken oder Kaisaken heifsen, sind dagegen von Person frei und Eigenthümer ihres Bodens, leben aber dem gröfsern Theile nach unter einer Art von Militärverfassung, die *Alexander* fast durchaus geregelt, und dadurch nicht allein für seine Heere eine treffliche Miliz, sondern zugleich dem Ackerbau und den Gewerben nützliche Bürger gewonnen hat.

So verschieden die Nationen sind, die den Russischen Boden bebauen, so verschieden ist auch der Cultus, worin jede ihren Gott anbetet. Der gröfsere Theil der Bewohner, mehr als 45 Mill., bekennt sich zur orientalisch-griechischen Kirche; 6,100,000 sind Katholiken und Unirte, 2,560,000 Lutheraner,

83,000 Reformirte, 9,500 Herrnhuther, 6,000 Mennoniten und 78,000 Armenier; gegen 3,300,000 folgen den Geboten des Islam, 453,000 sind Juden, 206,000 Lamaiten und noch immer 700,000 Schamanen. *Alexander*, wie seine Vorfahren, hatten von jeher die unumschränkteste Denk- und Gewissensfreiheit ihrer Völker geachtet, und ungestört wandelt der Polytheist neben dem Verehrer eines höchten Wesens; aber vieles Lobenswürdige geschah unter *Alexander's* Regierung, um der Hierarchie aller Religionen einen dem Jahrhunderte gemäfsern Standpunct anzuweisen und allmälig das Reich des Aberglaubens zu erschüttern.

Noch gröfsere Verdienste erwarb sich der Monarch um öffentlichen Unterricht, der unter ihm eine ganz andre Gestalt gewann. Rufsland hatte vor ihm keine höhere Unterrichtsanstalt: die jungen Russen mufsten die Kenntnisse für ihr Fach entweder auf fremden Hochschulen nehmen, oder die äufserst elenden theologischen Seminarien besuchen, die ihnen doch nur ein einseitiges Wissen gewähren konnten. *Alexander* schuf nicht allein die 6 jetzigen Hochschulen des Reichs, er richtete Gymnasien und Lyceen ein, errichtete in jeder Kreisstadt höhere Bürgerschulen, und wandte zugleich sein Hauptaugenmerk auf den Volksunterricht, der bisher völlig vernachlässigt war. Den Universitäten wurde eine Mitwirkung auf die Unterrichtsanstalten und die Bildung zugestanden, wie ihnen sonst nirgends zukam: ein Ministerium der Volksaufklärung und eine eigne Commission für den Unterricht niedergesetzt, und überall Anstalten getroffen, um das Volk durch sich selbst auf

jenige Bildung zu erheben, die es von fremdem nflusse frei erhalten kann. Die Akademie, die Unrichtsanstalten für bestimmte Staatszwecke wurn dabei nicht vergessen, und wenn in den letzten hren seiner Regierung der literarische Verkehr mit m Auslande in engere Fesseln geschlagen wurde, ward diefs doch nur eine ephemere Maafsregel, ie der Vorgang der benachbarten Staaten nothendig zu machen schien.

Dafs *Alexander* nicht als Despot zu herrschen illens war, bewies er durch die Wiedereinsetzung s Senats in den Einfluſs und die Wirkung, die demselben gleich bei dem Antritte seiner Reerung zurückgab. Diefs hohe Collegium galt bei r Nation als eine Hülfe gegen den Mifsbrauch rhöchsten Gewalt: *Alexander* ertheilte ihm das cht der Vorstellung gegen Kaiserliche Ukasen d es wurde dadurch zur Mittelsperson zwischen errscher und Volk erhoben! Auch der heiligst rigirende *Synot* erhielt eine neue Organisation: e Bildung des Conseils und eines neuen Ministeums waren *Alexander's* Werk; die geheime Poli, wie sie unter *Catharina* und *Paul* bestand, rde aufgehoben, und die Reformen der Justiz s auf die Publicirung der neuen Gesetzbücher, ozu eigne Commissionen aufgestellt waren, verhoben. Letztres hat *Alexander* nicht mehr erbt, und bleibt seinem Nachfolger überlassen; errlich aber blüht das empor, was er für die verhiednen Zweige der Polizei, für Handel und Gerbe, für Cultur des Bodens gethan hat, wohin dels in den einzelnen Zügen zu folgen der

beschränkte Raum dieser Blätter nicht erlauben würde.

Auch in allen Zweigen der Finanzen wurde eine gewisse Ordnung hergestellt. Zwar ist der Betrag der gegenwärtigen Staatseinkünfte durchaus nicht bekannt, indefs soviel gewifs, dafs sie theils durch eine bessere Verwaltung, theils durch die neuen Erwerbungen unter *Alexander's* Regierung um mehr als $\frac{1}{3}$ erhöhet sind. Ein grofser Theil derselben besteht in Rufsland aus Naturalien: diese zu Gelde angeschlagen, berechnet *Bignon* die jetzigen Einkünfte Rufsland's auf 450 Mill. Rubel oder 158,750,000 Conv. Guld., *Wichmann* auf 105, *Brömsen* auf 110 Mill. Guld., und gewifs können wir gegenwärtig mit Polen wohl 130 bis 140 Mill. Guld. dafür annehmen. Die Staatsausgaben stehen in den meisten Rubriken weit niedriger, als sie in andren Staaten ausfallen: alles ist in Rufsland wohlfeiler, und die Besoldungen der Staatsbeamten und des Militärs sind so äufserst geringe, dafs dadurch hauptsächlich Bestechlichkeit und andere Mifsbräuche gewissermafsen an die Tagsordnung kommen. In Friedenszeiten stehen sie gewifs weit unter der Einnahme, die sie indefs in Kriegszeiten übersteigen; daher denn die Staatsschuld während der Regierung *Alexander's*, die 12 schwere Kriegsjahre einschliefst, auch nothwendig sich vermehrt hat, und gegenwärtig nach ministeriellen Angaben wohl 450, mit Polen 500 Mill. Gulden betragen mag, wovon indefs gegen 230 Mill. Papiergeld, das keine Zinsen trägt, begriffen sind. Die Staatsschuld kann unter *Alexander* vielleicht verdoppelt seyn.

Als *Czaar Peter I.* den Russischen Thron bestieg, bestand sein reguläres Heer nur aus 15,000

Strelzi; als Kaiser *Peter I.* 1725 starb, zählte es 108,350 Mann. Unter der Kaiserin *Elisabeth* 1747 war es 162,750, 1771 unter *Catharina II.* 198,187 und 1785 263,662, 1800 unter *Paul I.* 368.751 Mann stark. *Alexander* brachte es 1805 auf 428,287, und 1820 nach der Erwerbung von Polen auf 1,039,117 Mann. Diefs Heer, das die der beiden andern Landmächte Europens, Oesterreichs und Preufsen's, an Zahl überflügelt — Oesterreich's bewaffnete Macht beträgt mit Ergänzung und Landwehr etwa 600,000, Preufsen's 400,000 Mann — bestand aus folgenden Waffen:

Infanterie	613,722	Köpfe.
Cavallerie	118,141	—
Artillerie	47,088	—
Extracorps	27,632	—
Irreguläre Cavallerie	105,534	—
Garnison	77,000	—
Polnisches Heer	50,000	—
Summe	1,039,117	Köpfe.

Diefs Heer, ob es gleich in Rufsland lange so hoch nicht zu stehen kömmt, wie in andern Staaten, und die irreguläre Cavallerie sich fast ganz selbst erhält, seine Verminderung aber wegen der so ungeheuer ausgedehnten Gränzen des Reichs unthunlich ist, verschlingt doch aufserordentliche Summen und absorbirt fast die Hälfte der Staatseinkünfte. Um diese Kosten nicht allein zu vermindern, sondern auch für die Landmacht eine Reserve zu schaffen, die Familien der Soldaten unterzubringen und zugleich durch das Militär den Anbau und die Bevölkerung des Reichs zu mehren, schuf *Alexander* seit 1820 die Militärco-

lonien, deren Einrichtung zwar dem Staate bisher beträchtliche Summen gekostet, und 1825 nur erst etwa 25,000 Krieger untergebracht hat, aber in der Folge für das Reich gewifs von einem vielseitigen Nutzen seyn kann: sie sind eine Nachahmung der Granitzer. Uebrigens wurden unter *Alexander* alle übrigen Zweige des Militärwesens auf einen weit regelmäfsigern Fufs gesetzt, und Rufsland's Heer gehört nicht blofs der Zahl nach, sondern auch in Hinsicht des Muths und der Disciplin zu Europens geachtetsten Kriegern, und der ganze Erdtheil würde ihm nicht Widerstand zu leisten vermögen, wenn es sich in voller Masse gegen dasselbe bewegen könnte. Allein viele Umstände, seine Verlegung auf einen Raum, der die Gröfse Europens zweimal übertrifft, die Bewachung der Gränzen gegen räuberische und treulose Nachbarn, und die Zeit, die es erfordert, um es mobil zu machen, erlauben Rufsland nicht immer, es in grofsen Massen auf einen Punct zu werfen, und im Jahre 1812, wo der Feind vor den Thoren der alten Haupttsadt stand, waren die Russischen Heere dem feindlichen an Zahl bei weitem noch nicht gleich!

Rufsland hat auch eine Marine, die jetzt der Zahl nach in Europa wohl die dritte ist — 289 Segel, worunter 32 Linienschiffe, mit 4,348 Kanonen und 32,046 Mann Besatzung — allein während *Alexander's* Regierung ist blofs die Flotte des schwarzen Meers in Thätigkeit gewesen, und es scheint auch, dafs man auf die grofse Flotte des Baltischen Meers keine grofse Aufmerksamkeit gewendet und sie blofs erhalten habe.

Alexander hat Rufsland während seiner 24-jährigen Regierung auf einen so hohen Gipfel der Macht und des Ansehns gebracht, dafs man es jetzt als die imponirendste Macht von Europa ansehen kann. Schon *Alexander's* Vorfahren verliehen seinem Erbe einen grofsen äufsern Glanz: wir haben gezeigt, dafs vorzüglich er es war, der ihm die innere Stärke gab, der Rufsland's Areal um mehr als 36,000 Q. Meilen vergröfserte, seine Volksmenge um 14 Mill. hob, es überall da ausrundete, wo noch Lücken waren, und durch die Erwerbung von Polen in die Mitte des civilisirten Europa vorschob; wir haben gezeigt; dafs unter ihm das Reich eine ganz neue und verbesserte Organisation erhalten habe, alle Zweige der Staatsverwaltung in ein harmonisches Ganze gewunden, Aufklärung und Volksunterricht überall gefördert, und das Heer nicht allein an Zahl, sondern auch an Kriegszucht zu dem furchtbarsten Europens gebildet sey. Werden seine Nachfolger fortfahren, auf gleiche Weise Rufsland's Wohl in das Auge zu fassen, mit gleich kraftvoller Hand den Zügel über 60 Mill. Menschen zu behaupten, so dürfte in einigen Jahrzehnten die vereinigte Kraft eines ganzen Erdtheils nicht mehr im Stande seyn, seinen Waffen zu widerstehen!

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

2.

2. *Narrative of an expedition to the source of St Peters river etc. by Will. Keating.*

(*Beschluſs der im vorigen Stück abgebrochnen Recension*).

Der zweite Theil enthält 5 Capitel und einen starken Anhang. Cap. 1. Reise vom See *Travers* bis *Pembina*. Das Comptoir der Pelzhandlungsgesellschaft steht auf der S O. Seite des See *Travers*, 45° 39′ 52″ Br, 96° 34′ 30″ W.L. Der See selbst ist etwa 3 Meilen lang, aber nur ½ breit. Die Reisegesellschaft verliefs ihn am 26. Julius und wandte sich N. W. nach dem *Red*, nach dem sie den Büffelsee, der eine Fortsetzung des *Travers* ausmacht, passirt hatte. Aus diesem See fliefst der *Siwer-* oder *Schwanen*fluſs nach N.W. und verbindet *Büffel-* und *Travers*see mit dem *Red*. Von Büffeln sah man hier die erste Spur: dieses Thier ist jetzt von dem O. des *Missisippi* fast ganz verschwunden und geht selten weiter als bis zum *S. Peter*. Beschreibung des Thiers. Vom Büffelsee kamen sie an den ersten Arm des *Red*, den *Ottertailkrik*, der von N.O. aus dem gleichnamigen 30 Meilen vom *Travers* entlegenen See herfliefst. Weiterreise an diesem Flusse; die Wiesengründe wechseln strichweise mit Moorgrunde ab. Ankunft zu *Pembina*, einem Fort der Hudsonsgesellschaft, am 5ten August. Nachricht von den Zuflüssen des *Red* bis 49° oder die Gränzen der Union. *Pembina* liegt am *Red*, etwa 34 Meilen von seiner Mündung: die Hudsonsgesellschaft erhält von dort etwa für 7,100 Dollars Pelzwerk und Häute. 2. Weiterreise längs dem *Red* am 9 Aug. Ankunft zu Fort *Douglas*, das von *Pembina* 12½ Meile entlegen ist: nahe bei demselben liegt Fort *Gerry*, 49° 53′ 35″ N. Br.

97° 0′ 50″ W. L., wo der *Red* sich in den grofsen, von S. W., herkommenden *Assinibolen*fluſs mündet, und zwischen beiden eine Ortschaft mit 1 Episkopal- und 1 kath. Kirche, an welcher letztren ein kath. Bischof steht, der sich von *Julianopolis* nennt und zu dessen Diözese alles Land zwischen den Felsengebirgen bis Obercanada und den Gränzen der Union gehört: die Missionarien unterhalten hier 1 kathol Schule, und die Ortschaft zählt etwas über 600 Individuen, die Getraide, Mais und Gemüse bauen, auch schon Handwerker unter sich haben. Diese Britische Colonie besteht seit 1812. Der *Assinibolen*strom ist zwar nur 50 Yards breit, seine Länge von der Quelle bis zur Mündung in den *Red* beträgt 100 Meilen und sowohl die *Hudsons-* als *Montreal* Gesellschaften haben Forts und Comptoire an demselben; aber die von *Lord Selkirk* in diesen Gegenden versuchte Colonie ist wieder aufgegeben. Am 17. August schiffte die Expedition auf dem *Red* weiter, und erreichte dessen Mündung in den *Winnipeeg*see, dessen südöstliches Ende sie längs dem Ufer durchschnitten. Beschreibung dieses See's, der 57 Meilen lang, und 3 bis 15 Meilen breit ist. An demselben steht Fort *Alexander*, einer der wichtigsten Posten der *Montrealer* Gesellschaft, 50° 36′ 30″ N. Br.: die Expedition wurde hier gastfreundlich aufgenommen, und ging 20. Aug. von da nach dem O., um über die Canadischen Seen zurückzukehren. Sie wählte den gewöhnl. Handelsweg von dem *Winnipeeg* nach dem Obern See, passirte mehrere Trageplätze, sah verschiedne Cataracte des *Winnipeeg*flusses, besonders den merkwürdigen *Slave Fall*, traf auf mehrere *Chippewäer*, und kam, nachdem sie *Rat Portage* umgangen war, an den Holz- oder Waldsee, der etwa 60 Meilen im Umfange hat und mit einer unermefslichen Menge von kleinen Eilanden bedeckt ist. Aus dem Holzsee giengen sie in den *Rainy-lake River*, der etwa 20 Meil. lang ist und aus dem *Rainy Lake* nach W. abfliefst. Auf der Südseite haben sowohl die Hudsons- als die Americanischen Pelzgesells. Comptoire: auch er enthält verschiedne Eilande. Von da ging es nun durch ein Land, wo kleine Seen sich an Seen reihen, überall mehr oder minder fahrbare Flüsse diese verbinden und die Umgegend überhaupt ein äufserst sonderba-

res Ansehn gewinnt. Der letzte kleine See ist der *Dog*, den ein gleichn. Flufs mit dem Obern See verbindet: er macht, ehe man nach Fort *William* kömmt, den äufserst sehenswürdigen Cataract von *Kakabeka*. Fort *William* am Obern See, ist von Fort *Douglas* am *Red* 164⅔ Meilen entfernt: auf dieser Route befinden sich nicht weniger als 84 Lande- und Aussteigeplätze, die der Verf. namentlich aufführt. Indianer sah man auf dem ganzen Wege nur wenige. 3. Schilderung der *Chippewäer*. Sie nennen sich selbst *Ninawesik*, machen mit den *Algonkinen*, *Nypsins*, *Ottawaken*, *Meskiguken*, *Menomonen* nur ein Volk aus, und reden eine gemeinschaftliche Sprache, aber das unermefsliche Land, welches sie zwischen dem Obern und *Winnipeeg*see bewohnen, fast nur wenige derselben, weil es an dem fehlt, was den Wilden ernährt — an Wildbrette. Vormals war diefs in weit gröfserer Menge vorhanden und der Mensch zahlreicher; mit jenem ist dieser verschwunden und es sind nur noch 10 kleine Horden *Chippewäer*, die in diesen Gegenden umherziehen. 4. Abreise von Fort *William*. Der Weg führt nun durch bekanntere Gegenden: die Reisenden umgehen das nördliche Gestade des Obern See's bis zum *Sault de S. Marie*, und theilen dabei manche interessante Nachrichten über die Geologie und Geographie dieser Gegenden mit; zu *Sault de S. Marie*, einem Fort und Comptoir der Hudsonsbusengellschaft, am Verbindungscanale zwischen Obern See und *Erie*, schliefsen sie ihr Tagebuch und treten die Rückreise nach *Philadelphia* an. 5. Diefs Capitel giebt einen Totalüberblick über das Land, was die Expedition durchreiset, in einem Berichte, den Hr. *Long* dem Kriegssecretariate vorlegt, und zwar *a*) über die Landschaft zwischen *Philadelphia* und *Ohio*; *b*) über das Land zwischen *Ohio* und *Michigan*; *c*) über das Land und die Schifffahrt zwischen *Michigan* und *Missisippi*; *d*) über den *St. Peter*, dessen Umgegenden und die *coteau des prairies*; *e*) über den *Red* und dessen Umgegend, und *f*) über die Landschaft zwischen dem *Winnipeeg* und Obern See; *g*) Bemerkungen über die Indianer, die diese sämmtlichen Regionen bewohnen, über die natürliche Beschaffenheit des Landes, und über die Puncte,

die es für Militär- und Handelsstationen darbietet, machen den Beschluſs: eine Höhentafel ist beigefügt.

Der weitläuftige Anhang enthält: I. die Naturgeschichte in 2 Abschnitten Zoologie und Botanik; II. einige astronomische, III. einige meteorologische Bemerkungen mit ausführlichen Witterungstabellen und IV. ein kleines Wörterbuch der Indianischen Sprachen.

Das Werk ist sauber aber nicht prächtig gedruckt.

G. H.

3.

Topographisch-statistisches Taschenbuch oder Beschreibung der Haupt- und Residenzstadt München und ihrer Umgebungen von Adolph von Schaden. München, 1825. 286 *S. in klein* 8.

„Aus doppelter Hinsicht," sagt der Verf. etwas gesucht in der Vorrede, „hielt ich es für ersprieſslich, selbst bei „der vorliegenden Fülle von Topographien *München's*, „dennoch jetzt wieder mit einer neuen an's Tageslicht zu „treten. Einmal verwandelt in neuern Zeiten jede Olym„piade die Physiognomie der Hauptstadt durch feenmäſsige „Impulse dermaſsen, daſs ihr ursprünglicher Typus längst „verloren gegangen seyn würde, wenn nicht die Dioskuren der Frauenkirche — wie ein sinniger Schriftner die „altergrauen Thürme des Haupttempels nennt — noch an „ihrer ehemaligen Stelle ständen, und dann bleibt auch „meiner Methode eine eigenthümliche, wenigstens auf „München nicht angewendete, aber dennoch eine, deren „höchste Zweckmäſsigkeit längst erprobt wurde."

Diese eigenthümliche Methode, welcher der Verf. bei Ausarbeitung seines Taschenbuchs gefolgt ist, besteht darin, daſs er, um dem Fremden die Beschauung der vorzüglichsten Merkwürdigkeiten *München's* und seiner Umgebungen zu erleichtern, dieselben so vertheilt, daſs für jeden Tag einer Woche, die, nach des Verf. Annahme, der Fremde *München* gewidmet hat, eine zweckmäſsige Auswahl getroffen ist. So läſst der Verf. den Fremden den

Sonntag die Frauenkirche, die Hofkirche zum heiligen *Michael*, die protestantische Kirche, die Hofcapelle, den Hofgarten, den Englischen Garten und aufserhalb der Stadt den Vergnügungsort *Grofs-Heselohe* besuchen; führt ihn den Montag in das Königl. Residenzschlofs, in die Gemälde-Gallerie, in das in der Vorstadt *Au* gelegene Königl. Strafarbeitshaus und nach *Bogenhausen* und zu der neuen Sternwarte; den Dienstag in die Königl. Hof- und Centralbibliothek, Königl. Kupferstichsammlung (aus 300,000 Blättern bestehend) und in das Königl. Münzcabinet (alle drei Sammlungen befinden sich in dem Gebäude der Academie der Wissenschaften oder dem ehemaligen Jesuiten-Collegium), in den Königl. botanischen Garten (13 Tagwerke einnehmend), in das chemische Laboratorium, in die allgemeine polytechnische Sammlung (die 1822 errichtet wurde und bereits 500 Nummern zählt), in das allgemeine Krankenhaus und in das Königl. Hof- und Nationaltheater (1825 eröffnet, im Römischen Style aufgeführt, 340 F. lang und 190 F. breit und mit Kupfer gedeckt; den Mittwoch nach *Schleisheim*, *Biederstein* (ein der verwittweten Königin gehöriges Lustschlofs nebst Garten) und in das Dianenbad; den Donnerstag in das Herzog *Max*-Palais, zu den daselbst vereinigten Kunstsammlungen, in das Naturaliencabinet (mit dem *Museum Brasilianum*) und mathematisch-physikalische Cabinet (beide in dem Gebäude der Academie der Wissenschaften), den schönen Gottesacker vor dem Sendlinger Thore, in *Frauenhofer's* optisches Institut (das 40 bis 50 Menschen beschäftigt und vortreffliche Instrumente liefert), in *Ertel's* Fabrik mechanischer und mathematischer Instrumente, in die Glyptothek, nicht Glypthothek, wie der Verf. schreibt, (Museum antiker Kunstwerke, die der jetzige König als Kronprinz gesammlet und in einem Gebäude vereinigt hat, das in der *Max*vorstadt steht, eine 225 F. lange Hauptfaçade ganz von Marmor und in der Mitte ein Peristyl von 22 Jonischen Marmorsäulen hat und zu den vorzüglichsten Werken der Baukunst gerechnet werden kann) und nach *Nymphenburg*; den Freitag in den Antikensaal (im Königlichen Academie-Gebäude), in das vorzügliche lithographische Institut von *Selb* zu *Schönfeld*, in die mit einem Kostenaufwande von 240,000 Fr.

Italienischen Style neu erbauete Reitschule, die 300 lang und 80 F. breit, und mit gegossenen eisernen Platn gedeckt ist — und den Sonnabend in das topographihe Büreau (im sogenannten alten Hofe), in das grofse, ue, herrliche Münzgebäude, in den Palast der Frau erzogin von *Leuchtenberg*, welcher sich vor dem ehemaen Schwabinger Thor erhebt und eine ausgewählte Bilrgallerie darbietet, in das Dorf *Harlaching*, von da an die herrlichste Aussicht über *München* hat, in das gdschlofs *Grünewald* (3 Stunden von *München*), wo jetzt as Hauptpulverdepot ist, und in das Königl. Vorstadtheater. Nachdem so der Verf. binnen 7 Tagen den Cylus der Sehenswürdigkeiten *Münchens* vollendet hat, läfst eine kurze Geschichte und skizzirte topographische und atistische Verhältnisse der Haupt- und Residenzstadt aiern's folgen, unter welcher Rubrik man alles fiet, was gewöhnlich Topographien enthalten, und worus Rec. einiges Neue heraushebt. Der ganze Flächeninalt *München's* (ohne die 6te Vorstadt *Au*) beträgt 4,c58 agwerke (Jaucherte oder Morgen = 400 Q. Ruthen). on den 6 Vorstädten bildet die *Au* eine eigene von der önigl. Residenz unabhängige Gemeinde im Landgerichte *München*; die beiden Dörfer *Schwabing* und *Haidhausen* önnen gleichfalls als Vorstädte angesehen werden, wievohl sie auch eigentlich Dörfer des Landgerichts sind. 824 wurden gezählt:

a) in der eigentlichen in 4 Viertel getheilten Stadt *München*	1,646 H. u.	40,547 E.
b) in den 6 Vorstädten, als			
1) in der *St. Anna*-Vorstadt .	301 — —	4,553 —
2) in der *Isar*-Vorstadt . .	227 — —	3,206 —
3) in der *Max*-Vorstadt . .	353 — —	5,340 —
4) in der *Ludwig's*-Vorstadt .	114 — —	2,465 —
5) in *Schönfeld*-Vorstadt . .	142 — —	1,512 —
6) in der Vorstadt die *Au* (ohne *Giesing*)	565 — —	8,502 —
Summa	3,348 H. u.	66,125 E.

Unter den 57,623 Einw. der eigentlichen Stadt und der 5 Vorstädte (*Au* also nicht mitgerechnet), waren 27,926 männl. und 29,697 weibl. Geschlechts — und der

Religionsverschiedenheit nach — 53,909 Katholiken, 291 Reformirte, 2,831 Lutheraner und 592 Juden. Unter der Einwohnerzahl ist das in den Casernen garnisonirende Militär vom Feldwebel abwärts nicht begriffen, welches gegenwärtig bei den stattfindenden Beurlaubungen, inclus. der Weiber und Kinder, 4,667 Köpfe beträgt; im completen Stande aber *circa* 10,000 Mann ausmachen würde. In der Dorfschaft *Haidhausen* sind auch noch 3,475 Einw. in 316 H.

Unter den Unterrichts- und Bildungsanstalten führt der Verf. an: 1) die Königl. Studien-Anstalten, welche in das Lyceum (nicht Lyzäum), Gymnasium und die Vorbereitungsschulen eingetheilt werden; 2) die Königl. Pagerie; 3) das Königl. Cadettencorps, jetzt aus 153 Zöglingen bestehend; 4) die Königl. Erziehungs- und Unterrichts-Anstalt für Studirende, ein in jeder Rücksicht ausgezeichnetes Institut; 5) die *Maximilians*-Anstalt weiblicher Erziehung für höhere Stände, 1813 errichtet, und in einem der vorzüglichsten Gebäude *München's* befindlich; 6) das Schul-Präparandinnen Institut, dessen Tendenz ist, taugliche Subjecte für den Unterricht der weiblichen Jugend des Landes zu bilden; 7) die medicinisch-practische Lehranstalt; 8) die an die Stelle der bisherigen landärztlichen Schule seit 1823 getretene chirurgische Schule; 9) die Hebammenschule; 10) die Central-Veterinärschule; 11) die männliche Feiertagsschule; 12) die Königl. Baugewerksschule, 1823 gegründet; 13) die weibliche Feiertagsschule; 14) die Taubstummenschule, wozu noch die Volks-Elementarschulen kommen. — *München* enthält wenige Fabriken; die bedeutendsten sind die Tuchfabrik des Hrn. von *Utzschneider* und die im Königl. Strafarbeitshause in der Vorstadt *Au*; die *Streicher*sche, *Krafts*che und *Maier*sche Lederfabrik, die *Lindauer*sche Stahlfabrik und eine Rothgarnfabrik in der Vorstadt *Au*. — Merkwürdig ist die *Hebenstreits*che Raupenspinnerei. Ein gewisser *Hebenstreit* hat nämlich versucht, mit der gewöhnlichen Hekkenraupe (*tinea punctata*) kunstvolle Gewebe hervorzubringen; und nach langen unverdrossnen Versuchen und Bemühungen ist es ihm gelungen, seine Heckenraupen, deren er 80,000 bis 100,000 erhält, zu zwingen, ihre Gewebe

in einer ihm beliebigen Form, als Luftballone, Strümpfe, grosse Damenschleier von allerhöchster Feinheit, blendend weifser Farbe und beliebiger Extension zu spinnen. Durch Licht, Hunger und Oel werden diese animalischen Fabrikarbeiter in Thätigkeit erhalten. Die Heckenraupe wendet sich immer dem Lichte zu, und es mufs daher bei Stellung der Staffeleien, auf welchen die Gewebe gefertigt werden, darauf Rücksicht genommen werden. Ist ferner das Thier einigermafsen hinreichend gesättigt, so zeigt es sich träge und untüchtig; das Oel endlich erhält die Raupe innerhalb gewisser Schranken, da dem Thiere vor demselben eine unüberwindliche Aversion beiwohnt, wie es sich denn auch einer mit Oel überstrichenen Stelle nicht ganz nähert, viel weniger aber dieselbe überschreitet. Der Verf. sah es selbst mit an, wie ein solcher Luftballon von Raupengespinnste, ungefähr 11 F. hoch und im Durchschnitte 2½ F. haltend, vermöge eines angezündeten Schwefelhölzchens oder Blattes Papier, in wenigen Stunden gefüllt wurde, und sofort bis zu Thurmeshöhe sich erhob.

Fünf niedliche Kupfer, welche *Biederstein*, *München*, das Hoftheater, die Glyptothek und *Nymphenburg* darstellen, zieren dieses jedem Fremden als Wegweiser durch *München's* Merkwürdigkeiten zu empfehlende Taschenbuch, dessen Werth aufserdem, durch einen schön gestochenen, ganz neuen Plan von *München*, nebst seinen Vorstädten, erhöhet wird. *C.*

3.

Geographische Beschreibung des Unter-Mainkreises. Ein Beitrag zur nähern geographischen Kenntnifs des Königreich's Baiern, von G. Adam Götz, Exercitienmeister (?) am Königl. Baier. Schullehrer-Seminar in Würzburg. Würzburg, im Selbstverlag des Verf. 1824. 384 *S. in* 8.

Bei den vielen geographischen und statistischen Schriften über das ganze Königreich Baiern, herrscht noch im-

mer ein Mangel an speciellen Beschreibungen der einzelnen Kreise; und so lange es daran fehlt, ist es nicht wohl möglich, eine befriedigende Darstellung des ganzen Königreichs zu liefern. Jeder Versuch, einen einzelnen Kreis zu beschreiben, wird daher dem Geographen willkommen seyn, selbst wenn derselbe nicht allen Anforderungen entsprechen sollte, und in dieser Hinsicht hat der Verf. vorliegenden Werks, das blofs den Untermainkreis umfafst, Anspruch auf den Dank des geographischen Publicum's. Erweckt es zwar kein günstiges Vorurtheil, wenn der Verf. selbst in der Vorrede sagt: „Bemerken mufs ich, dafs „dieses Werk nicht für gelehrte und politische Forscher, „nicht für die des Kreises etwa schon kundigen Männer „geschrieben ist, sondern hauptsächlich für jene (diejenigen), welche Lust haben (wünschen), die erste und „nöthigste Kenntnifs von ihrer Heimath und Provinz sich „erst zu erwerben;" wenn er ferner eingesteht, dafs er selbst seine Schrift noch für sehr mangelhaft halte, und dafs die vorkommenden Zahlen in statistischer Hinsicht keinen Werth haben können; läfst zwar die Ausführung des von dem Verf. sich gesetzten Plans bei der Ausarbeitung seiner Schrift noch manches zu wünschen übrig, und ist auch die Sprache des Verf. nicht von Provincialismen (z. B. Ländereien für Länder, Erträgnisse, Aalruppen, Zwetschken, Stallhaasen für Kaninchen, Rupfhaasen für Seidenhaasen etc.) frei, und überhaupt die Schreibart breit und weitschweifig — so ist doch die Schrift schätzbar wegen des Reichthums an Materialien, wovon viele neu sind, indem nur die wenigsten aus schon früher gedruckten Werken genommen, sondern die meisten aus handschriftlichen Mittheilungen von kundigen Personen an Ort und Stelle geschöpft sind. Den meisten Werth haben unstreitig die Notizen über die einzelnen Landgerichte und über die zu jedem derselben gehörigen Ortschaften.

Das Werk zerfällt in 2 Abtheilungen, in die allgemeine und in die besondere Beschreibung des Kreises, wozu noch ein Anhang kommt. In der *allgemeinen Beschreibung* handelt der Verf. ab: 1) *Bestandtheile des Kreises*, 2) *Lage*, 3) *Gränzen*, 4) *Gröfse*, ohne genaue und bestimmte Angabe; der Verf. sagt blofs: „man findet den

Flächeninhalt zu 159 und zu 191 Q.M. angegeben, a ohne sich selbst für eine Angabe zu erklären. S. 87 nimmt er die Gröfse zu 153 Q.M. an. 5. *Gebirge und Berge*, unter welcher Rubrik vorkommen: das *Rhöngebirge* (nach dem Verf. ist der heil. *Kreuzberg* 2,656 F. hoch. Warum führt er aber von dem *Dammersfelde*, statt der unrichtigen Angabe von 3,640 F., nicht die richtigere von 2,840 F. an, die *Joseph Schneider*, nach barometrischen Höhenmessungen, gefunden hat? Nach diesem letztern ist der heil. *Kreuzberg* 2,835 F. hoch), der *Spessart*, der *Steigerwald*, das *Hafsgebirge* (*Hafsberg* gewöhnlich genannt), der *Odenwald*, das *Maingebirge*, das *Saalgebirge*, das *Hügelland* und das *Waldhügelland*. Wir heben hier einiges aus, was der Verf. von dem *Steigerwald* sagt, welches beträchtliche Waldgebirge man gewöhnlich in geographischen Schriften, selbst in solchen, die blofs das K. Baiern beschreiben, mit wenigen Worten angezeigt findet. Der *Steigerwald* ist ein weit ausgedehntes Waldgebirgsland, von dem sich jedoch nur der kleinere Theil im Untermainkreise, nämlich über einen Theil der Landgerichte *Eltmann* und *Geroldshofen* erstreckt. Seine Höhe ist unbedeutend und noch nicht ausgemittelt, seine Abdachung östlich und zum Gebiet der *Regnitz* gehörig. Im Osten (richtiger Südosten) des Kreises, am linken *Main*ufer, beginnt dieses Gebirge mit dem *Zabelstein*, der am nordwestlichsten Winkel desselben liegt, und mit welchem eine Bergreihe anfängt, die am linken *Main*ufer, längs des Flusses, in einer Linie von 6 Stunden bis zum Dorfe *Rofsstadt* gegen O. streicht, und hier in den Obermainkreis übergeht. Ein zweiter Bergzug wendet sich bei dem *Zabelstein* gegen S., streicht in dieser Richtung bis zum Dorfe *Castell*, und begränzt den Geroldshofer Gau gegen O. Nur zwei Hauptzugänge führen auf dieser Seite in das Innere dieser Gebirgsgegend, nämlich einer bei *Michelau* in den *Prölsdorfer*, und einer bei *Breitbach* in den *Ebracher Grund*. Bei *Castell* nimmt der so eben beschriebene Bergzug eine westliche Richtung, und endet bei dem Dorfe *Rödelsee* mit dem *Schwabenberge*. Der Holzwuchs gedeihet nicht nur in den Thälern und an den Abhängen, sondern auch auf den Bergrücken, ausgezeichnet gut. Im Ganzen fin-

det man mehr Laub- als Nadelholz; besonders gedeihen die Eiche, die Rothbuche, die Aspe und Linde; in den östlich liegenden Bezirken kommen vorzüglich Tannen, Fichten und Wachholdergesträuche fort. Aus den Beeren der letztern bereitet man daselbst einen guten, weit gesuchten Syrup (Wachholderbrei genannt). 6) *Gewässer*, als *a*) *Hauptabdachungen und Flufsgebiete*; *b*) *Flüsse*; *c*) *Seen und Sümpfe*. Unrichtig schreibt der Verf. hier *Mömmling* statt *Mümmling* und nennt diesen Flufs blofs einen Bach; die *Ulster* geht auch nicht bei *Vach* in die *Werra*, sondern in einiger Entfernung davon, und was der Verf. einen Arm der *Fulda* nennt, der auf der Rhön entspringe, bei *Gersfeld* vorbeifliefse und bei *Lütter* in das Kurhessische eintrete, ist die *Fulda* selbst. 7) *Physische Eintheilung des Kreises*, sehr willkührlich, in das Land am linken *Main*ufer, das Land zwischen dem *Main* und der *Saale*, das Land zwischen der *Saale* und *Sinn*, das Spessartland, und in die gröfsern Thäler und Gründe. 8) *Clima*, zu kurz abgefertigt. 9) *Fruchtbarkeit und Producte*. *a*) *Naturproducte*. Die Waldungen sind beträchtlich. Die Staatswaldungen betragen 328,059 und die Gemeindewaldungen 370,575 Tagwerke, und sind unter 16 Forstämter vertheilt. Die Gröfse der bedeutenden standesherrlichen Waldungen ist nicht aufgeführt. *b*) *Kunstproducte*, unter welcher Rubrik Fabrik- und Gewerbsanstalten angegeben werden, aber ohne Bestimmung des Geldwerthes ihrer Production, und oft zu allgemein. Was können solche Angaben nützen, als: *Bandweber*, z. B. zu *Sommerhausen*, *Würzburg*, *Schweinfurt* etc. *Weifsgerber*, z. B. in *Würzburg*, *Schweinfurt*, *Stockheim*, *Neustadt*, *Ostheim* (dieſs ist nicht Baierisch, sondern Weimarisch) etc. *Seifensieder*, z. B. in *Würzburg*, *Heidingsfeld*, *Zell*, *Kissingen* etc. Von den beiden Salinen liefert die zu *Kissingen* jährlich 25,000 und die zu *Orb* 36,000 Ctr. Salz. 10) *Handel und Verkehr*, ohne alles statistische Detail. Kein Wort von den Maafsen, Gewichten, Münzen etc. 11) *Bewohner*. Keine neue Angabe der Anzahl derselben, sondern dieselbe, welche *Hassel* im grofsen Weimarischen Handbuche hat. Doch sagt der Verf., dafs in dem neuerlich erschienenen Schematismus der katholischen Geist-

lichkeit die Zahl der Katholiken sich auf 457,010 Seelen (S. 91 steht 475,010 Seelen, welche Zahl ist nun die richtige?) belaufe. Die Sprache könnte man, sagt hier der Verf., füglich in 4 Dialeote theilen: den Fränkischen, Bamberger, Rhöner und Aschaffenburger. Ist der Bamberger Dialekt kein Fränkischer? 12) *Religion.* Das jetzige neu errichtete Bisthum Würzburg, das dem Erzbisthum Bamberg untergeordnet ist, begreift (ohne die Stadt *Würzburg*) 26 Decanate, 392 Pfarreien, 20 Curatien, 163 Caplaneien und 32 Beneficien. 13) *Verwaltung des Kreises.* 14) *Die im Kreise begüterten Fürsten und Grafen, welche Sitz und Stimme in der ersten Kammer haben.* 15) *Bildungsanstalten.* 1823 waren vorhanden 59 Districts-Schulinspectionen, 660 Local-Schulinspectionen, 733 Pfarr- und 479 Filialschulen, also im Ganzen 1,230 Schulen (995 katholische, 224 protestantische und 11 jüdische), die von 74,438 Werktags- und 37,556 Sonntagsschülern besucht werden. Der Lehrer sind 1,310, der Schulhäuser 960. Die Besoldung sämmtlicher Lehrer hat sich seit 1817 um 109,269 Guld. vermehrt, und beträgt im Ganzen 294,180 Guld. Unter den Schuldiensten bestehen:

74	im Ertrage bis			. . . . .	100	Guld.
375	—	—	—	. . . . .	150	—
283	—	—	—	. . . . .	200	—
150	—	—	—	. . . . .	250	—
284	—	—	—	. . . . .	300	— und
64	—	—	—	. . . . .	400	—

16) *Einige andere wichtige Anstalten.* 17) *Wahlstädte des Kreises*, nämlich *Amorbach* mit 2,794, *Aschaffenburg* mit 6,467, *Hammelburg* mit 2,345, *Heidingsfeld* mit 2,813, *Karlstadt* mit 2,690, *Kitzingen* mit 4,443, *Lohr* mit 3,500, *Miltenberg* mit 3,016, *Orb* mit 3,445, *Schweinfurt* mit 5,600 und *Würzburg* mit 21,000 Einw. Diese Wahlstädte wählen aus ihrer Mitte, nämlich aus dem Bürgerstande, gemeinschaftlich drei Abgeordnete zur zweiten Ständekammer. 18. *Namen, Familien- und Seelenzahl der übrigen Landstädte, der Marktflecken und derjenigen Dörfer, die über 900 Seelen zählen.* 19). *Politische Eintheilung des Kreises.*

Die zweite Abtheilung des Werks von S. 107—354 ent-

hält die Beschreibung der 3 Städte mit eigener Gerichtsbarkeit, als *Würzburg*, *Aschaffenburg* und *Schweinfurt*, die Beschreibung der 43 Landgerichte und der 15 Herrschaftsgerichte. Die Rubriken der Beschreibung der einzelnen Landgerichte und Herrschaftsgerichte sind: Bestandtheile (hier führt der Verf. die Anzahl der Wohnörter, der Familien, der Seelen und den Flächeninhalt auf) Gränzen, Lage, Gebirge, Thäler, Clima, Gewässer, Boden, Naturproducte, Kunstproducte, Gewerbe, Einwohner. Hier zwei Proben, wie der Verf. die Einwohner schildert, als S. 207 die Bewohner des Landgerichts *Hilders*: „Die Einwohner sind gut gewachsen, stark und gesund, besitzen viele „Geistesanlagen, sind ernsthaft, ausdauernd, treuherzig, „ehrlich; meistens arm und von täglichen Nahrungssorgen gedrückt. Sie lieben ihre Heimath und Vaterland, „leben sehr einfach, und sind mit den Bedürfnissen und „Verschwendungen der grofsen Welt nicht bekannt. Ihre „Hauptnahrung: Kartoffeln, Milch, geringes Brodt, Hülsenfrüchte, ihr Trank, aufser dem Wasser, geringes Bier „und Branntwein: diesen lieben sie fast leidenschaftlich. „Ihre Mundart ist oft schwer zu verstehen; ihre Kleider „aus selbstgefertigtem Stoffe bereitet; man trägt sogar „hölzerne Schuhe" — und S. 287 die Bewohner des Landgerichts *Röttingen*: „die Einwohner sind stark, arbeitsam, etwas stolz, haben gute Nahrung (gutes Brodt, gedörrtes Fleisch, Sauerkraut [Kumst], Hirsebrei, Milch, „Wein, Bier), sind meistens wohlhabend, gut gekleidet, „und sprechen den Fränkischen Dialect, enden viele Wörter mit dem Sprachton J." *Ohe jam satis!*

Der Anhang enthält ein Namen-Verzeichnifs der katholischen Decanate mit ihren Pfarreien aus der Diöces Würzburg; ein Namen-Verzeichnifs aller protestantischen Decanate oder Inspectionen mit ihren Pfarreien und der Seelenzahl eines jeden Pfarrsprengels im Untermainkreise; ein Namen-Verzeichnifs aller Königl. Forstämter mit ihren Forst- und Jagdrevieren im Untermainkreise und ein Verzeichnifs der Königl. Oberzollämter mit den Beizollämtern und Zollstationen. Ein Namen-Register endlich schliefst das ganze Werk.

C.

CHARTEN-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

4.

Post- und Reisecharte von Deutschland und den anliegenden Ländern bis London, Havre de Grace, Tours, Lyon, Genua, Bologna, Pesth, Warschau, Königsberg und jenseits Kopenhagen, nebst den Hauptrouten durch das übrige Europa. Herausgegeben, und nach den Postcursen aus meist officiellen Quellen bearbeitet, vom Hofr. und Ober-Postcommissär F. M. Diez, geographisch entworfen von Ad. St.(ieler), durchaus revidirt und berichtiget bis 1ten Juli 1825. Gotha, bei Perthes.

Keine wissenschaftliche Arbeit ist in neuern Zeiten dem Schicksale so sehr ausgesetzt gewesen, bei allem angewendeten Fleifse doch, entweder nicht ganz fehlerfrei zu seyn, oder binnen kurzem Zeitraume theilweise zur Antiquität zu werden, als der Entwurf von Postcharten, und namentlich von denen unsers lieben Vaterlandes. Die vielen Veränderungen im Länderbesitze und dadurch nothwendig veränderten politischen und Handels-Interessen, bewirkten zeither eben so viele Veränderungen im Postwesen, und auch noch heut zu Tage, nachdem die Gränzverhältnisse in Deutschland nun seit 8 Jahren ziemlich festgestellt sind, veranlassen neuere Vermessungen der Distanzen, Anlegung neuer Postcurse, Stationen, Schnellposten u. s. w. noch immer neue Veränderungen im Postwesen und daher stete Umarbeitungen und Berichtigungen der Postcharten. — Derselbe precäre Zustand veranlafste

denn auch, dafs die Herausgabe dieser Charte, welche schon vor 25 Jahren angefangen, fertig gezeichnet wurde und selbst im Stiche weit vorgerückt war, so lange verzögert ist. Der Verf., welcher eine vollkommene und möglichst fehlerfreie Arbeit zu liefern wünschte, und zu diesem Zwecke, weder Zeit- noch Kostenaufwand geschont hat, fand in dem schwankenden Zustande des Postwesens zu viele Hindernisse, als dafs es ihm zweckmäfsig geschienen hätte, die Charte früher zu liefern.

Jetzt ist sie nunmehr wirklich erschienen und rechtfertiget in jedem Betracht die gespannten Erwartungen auf dieselbe, in so fern diese nicht dadurch modificirt werden, dafs eben die lange Verzögerung es unthunlich, oder wenigstens höchst schwierig machte, der Charte manche gewünschte Vollkommenheit zu geben. Um nicht mifsverstanden zu werden, müssen wir uns etwas deutlicher hierüber erklären. So schätzbar Hrn. *A. St.* geographische Arbeiten auch sind, so ist doch einleuchtend, dafs, wenn derselbe jetzt diese Arbeit noch einmal von vorne anfangen sollte, er seiner geographischen Zeichnung ganz andere Materialien zum Grunde legen würde, als vor 25 Jahren, da eben in diesen Zeitraum für Deutschland die Erscheinung so vieler der schätzbarsten Original-Charten fällt, die, wenigstens bei'm ersten Entwurfe, nicht benutzt werden konnten. Anerkannt mufs jedoch werden, dafs in dieser Hinsicht nachträglich geleistet ist, was thunlich war, ohne das Ganze über den Haufen zu werfen; doch ist klar, dafs dadurch wenigstens nicht ein so *hoher Grad* von geographischer Genauigkeit erzielt werden konnte, dafs die Charte dadurch auch in geographischer Hinsicht über alle Postcharten des Inn- und Auslandes gestellt zu werden, Anspruch machen könnte *). Ein zweiter nachtheiliger Einflufs der längern Verzögerung der Arbeit ist wohl hinsichtlich des Stiches entstanden. Da die Charte schon vor so geraumer Zeit in Arbeit genommen und theilweise verändert werden mufste, so ent-

*) Siehe die Anzeige der Charte in Nro. 8. des Allgem. Anzeigers 1826.

sprang hieraus nothwendigerweise auch die öftere Herausmachung und Erneuerung des Stiches, zahlreiche Correcturen und Veränderungen, vielleicht auch Wechsel des Stechers u. s. w., was immer, auch bei der gröfsten Sorgfalt, nachtheilig auf die chalcographische Schönheit wirken mufs und dem Kenner wird auch einige Ungleichförmigkeit in der Schrift, besonders der neueren im Vergleich mit der älteren, nicht entgehen.

Wenn wir nun zwar im Obigen auf die hindernden Elemente hinweisen, welche der gänzlichen Vollkommenheit dieser Arbeit entgegenwirkten, so würde es jedoch ungerecht seyn, wenn man nicht unbedingt anerkennen wollte, dafs, unter diesen Umständen, unmöglich mehr geschehen konnte, und die Charte ist jedenfalls berechtigt, einen ehrenvollen Platz unten den *geographischen Charten* von Deutschland, und als *Post-Charte* von *ganz Deutschland* unbestritten bis jetzt den ersten Rang einzunehmen. Rec. hat die Charte mit den besten vorhandenen Special-Postcharten von Preufsen (von *Berghaus*) von Oesterreich (Generalquart. Meisterstab), von Baiern, Sachsen, Hanover u. a. auf das sorgfältigste verglichen und durchaus die gröfste Genauigkeit, nicht selten noch manche Berichtigung der erstern vorgefunden. Für den Bereich der Thurn und Taxischen Posten (Würtemberg, Hohenzollern, beide Hessen, Nassau, Waldek, Lippe, Herzogl. Sächs. Lande, Fürstl. Reufs, Schwarzburg obern Theils, Birkenfeld und die 4 freien Städte) läfst sich nach den Dienstverhältnissen des Verf. ohnehin etwas ganz Zuverläfsiges erwarten. Hinsichtlich der besondern Einrichtung der Charte führen wir noch folgendes hier an.

Sie besteht aus vier grofsen Blättern, welche zusammengesetzt im innern Gradrande ein Viereck von 3 Rheinl. Fufs Höhe und $3\frac{1}{8}$ Fufs Breite bilden. Der Umfang derselben aufser den Deutschen Bundesstaaten ist aus dem Titel ersichtlich, der angenommene Maafsstab nahe 3 Rheinl. Zoll auf den Meridiangrad, oder fast ein Millionstheil der wahren Gröfse. Die Postcurse sind nach ihrer verschiedenartigen Qualität als Curse für Postwagen (Diligencen), Extraposten, Briefposten (reitende), Carriolposten (für Briefe und Pakete zugleich), Fufsboten- und

Wasserposten besonders bezeichnet; die Chausseen bei allen möglichst genau angedeutet, und selbst die bis jetzt existirenden Routen für Eilwägen durch rothe Illumination bezeichnet. Die Stationsentfernungen sind für Deutschland, Preufsen und Oesterreich und die Schweiz in Meilen, für die Niederlande, Frankreich und Italien in Posten, in Schweden nach Schwed. und in England in Engl. Meilen angegeben. Mehrere Nebenchärtchen (Cartons) enthalten im kleinern Maafsstabe die Ergänzungen für das übrige Europa, und zwar ein Carton die Hauptrouten durch Frankreich, Spanien, Portugal und Italien (bis *Neapel*) ein andrer die des südlichen Schweden's und Norwegen's, so wie die Strafse von *Memel* nach *Petersburg*, ein dritter die Routen zwischen *Königsberg*, *Kowno*, *Grodno* und *Warschau*, ein vierter die Strafse von *Warschau* nach *Krakau* und ein fünfter die Hauptrouten durch das östliche Europa d. i. das Europ. Rufsland, die Türkei, Ungarn und Polen. Was wir in der Charte bei ihren übrigen Vollkommenheiten ungern vermifsen, ist die Bezeichnung der Ortschaften nach ihrer topographischen Qualität, daher man nicht wohl im Stande ist, Städte von Flecken, Dörfern und einzelnen Posthäusern zu unterscheiden, und doch wäre diefs wohl die kleinste Schwierigkeit gewesen, welche bei der Bearbeitung dieser Charte zu beseitigen war. Der Stich der Charte ist, ungeachtet der darauf nachtheilig wirkenden Umstände, gröfstentheils sauber und geschmackvoll, die Schrift zwar etwas mager und an einigen Stellen, wie z. B. in der Gegend des Harzes auch etwas undeutlich, doch im Ganzen gut und besonders zeichnen sich in dieser Hinsicht die später eingestochenen Theile, als z. B. der Titel, die Farbenerklärung u. s. w. vortheilhaft aus. Das Papier ist nicht allein schön, sondern auch dauerhaft, wie es für eine Postcharte, die man oft zur Hand nimmt, nöthig ist, das uns vorliegende Exemplar jedoch nicht zum besten illuminirt.

Der Preis von 2 Rthlr. 16 Gr. (auf Leinewand gezogen in Futteral 3 Rthlr. 12 Gr.) ist gewifs möglichst billig gestellt.

Wir gratuliren schliefslich dem Verf. zur glücklichen Vollendung dieser schwierigen Arbeit und dem geographischen und reiselustigen Publicum zur Acquisition einer so brauchbaren Charte.

W.

5.

Das Oesterreichische Kaiserthum mit beträchtlichen Theilen der angränzenden Staaten, auf Befehl des K. K. F. M. Fürsten zu Schwarzenberg in dem dem topographischen Bureau des K. K. General-Quartirmeister-Stabes unter Leitung des Obersten Fallon entworfen und gezeichnet. Herausgegeben im Jahre 1822.

Von dieser, in jeder Hinsicht ausgezeichneten Generalcharte, waren bis jetzt erst 6 Blätter erschienen (siehe deren Recensionen im XI. und XII. Bd. unsrer N. A. G. Ephem), und mit den jetzt gleichfalls erschienenen noch fehlenden 3 Blättern ist nunmehr das Ganze beendigt. — Diese drei Blätter bilden die südliche Reihe der aneinanderstofsenden Sectionen und zwar die Sectionen *III Florenz*, *VI. Zara* und *IX. Bukarest* der Charte. Nur die mittlere Sect. VI enthält bedeutendere Theile des Oesterreichischen Staats selbst, und zwar ganz Dalmatien und den südlichen Theil der Croatischen, Sclavonischen und Banatischen Militärgränze; der übrige Theil dieser und der beiden übrigen Sectionen ist fast ganz mit Ausland gefüllt, welches jedoch durchaus mit gleicher Ausführlichkeit, wie das Innland behandelt ist.

Sect. III. umfafst einen namhaften Theil von Oberitalien, südlich vom *Po*, im Westen bis zum *Tanaro*, im Süden bis *Livorno* und *Loreto;* Sec. VI. aufser den obengenannten Theilen der Monarchie noch einen grofsen Theil von *Bosnien* und der *Herzegowina*; Sect. IX. die Ergänzung des bereits auf das vorige Blatt eingreifenden *Servien's* und die südliche Wallachei bis über *Bukarest* hinaus.

Es liefs sich nicht erwarten, dafs ein so herrlich angefangenes Werk im minderen Gehalte enden sollte, und man mufs gestehn, dafs man bei der, in jeder Hinsicht meisterhaften Bearbeitung aller Blätter nicht weifs, welchem man den Vorzug geben soll. Alle sind mit gleicher Sorgfalt entworfen, gezeichnet und gestochen, so dafs jeder Anspruch durch sie befriedigt wird. Die Charte bildet demnach ein herrliches Seitenstück zu der vortrefflichen *Kümmel*'schen (eigentlich wohl *Engelhardt*'schen) General-Charte von Preufsen, und wenn gleich sie nicht die topographische Ausführlichkeit jener hat, so giebt sie wiederum für den Militär eine ungestörtere Uebersicht des, im Oesterreichischen Staate so wichtigen Gebirgssystems und ist für diesen daher ganz besonders schätzbar.

Von Dalmatien erhalten wir hier wohl das erste völlig richtige Bild, da durch die Benutzung des vortrefflichen Küstenatlas vom Adriatischen Meere, die Configuration dieses Küstenlandes nunmehr fester bestimmt und berichtigt worden ist.

Diese drei Blätter enthalten nunmehr auch, versprochenermaafsen, aufser den Maafsstäben von geograph. Meilen, Franz. Lieues, Italienischen, Böhmischen, Oesterreichischen, Ungarischen, Polnischen Meilen, Russischen Wersten und Türkischen Berri's, eine ausführliche statistische Uebersicht der politischen, militärischen und kirchlichen Eintheilung des Staats, die Bezeichnung der Amts- (Kreis- Haupt-) Oerter, den Flächeninhalt der Provinzen und deren Bevölkerung; die Charte ist demnach mit allem ausgestattet, was einem solchen Werke zur Zierde und zur allgemeinen Empfehlung dienen kann. *W.*

NOVELLISTIK.

Spanien.

21) *Aufbringung der Handelssubsidien.*

Ein Königl. Dekret vom 22. Novbr. 1825 schreibt auf die sämmtlichen Spanischen Provinzen unter dem Namen Handelssubsidie eine neue Steuer aus, die, auf die Provinzen vertheilt, so ziemlich einen Begriff von der Wohlhabenheit derselben, wie die Spanische Staatspraxis sie angenommen hat, gewährt. Die Steuer beträgt 10 Mill. Realen. Dazu steuern bei:

Madrid mit der Provinz	Realen	1,560,000
la Mancha	—	1,060,000
Leon, Zamora, Salamanca, Asturias, Santander	—	573,000
Cataluña	—	1,550,400
Cadiz	—	1,300,000
Malaga	—	285,000
Jaen	—	160,000
S. Lucar de Barrameda	—	80,000
Cordova, Estremadura, Sevilla	—	1,112,000
Granada	—	362,000
Guadalaxara	—	60,000
Toledo	—	120,000
Cuenca	—	80,000
Valencia	—	422,000
Burgos, Soria, Palencia, Avila, Segovia Valladolid	—	361,000
Alicante, Murcia, Cartagena	—	435,000
Coruña und *Galicia*	—	300,000
Aragon	—	200,000
Malorca	—	133,000
die *Canarias*	—	200,000
	Realen	10,353,000

und scheint der Ueberschuſs von 353,000 Realen wohl auf die Erhebungskosten gerechnet zu seyn. Uebrigens ist es auffallend, daſs die 4 Baskischen Provinzen nicht zur Mitleidenheit gezogen sind. Man sieht wenigstens, daſs sie bis jetzt im Besitze ihrer Privilegien geblieben sind.

Britisches Reich.

22) *Baumwolleneinfuhr* 1825.

Nach einem *Liverpooler* Blatte sind im Jahre 1825 in das Britische Reich 810,000 Ballen Baumwolle eingeführt, wovon 700,000 *Liverpool*, 80,000 *London* und 30,000 *Glasgow* genommen. Davon sind 460,000 Ballen wirklich verbraucht oder wieder verführt, und der Vorrath, der sich Ende Dechr. vorfand, betrug zu *Liverpool* 255,000, zu *London* 85,000 und zu *Glasgow* 10,000 Ballen. Indeſs ist wohl zu bemerken, daſs darunter auch der Vorrath aus dem Jahre 1824 stecke, und daſs von der dieſsjährigen Einfuhr eigentlich nur 115,000 Ballen aufgestapelt, mithin 695,000 Ballen wirklich verbraucht oder in andre Länder ausgeführt sind. (*New Times.*)

Australien.

23) *New-Südwallis.*

Neu Südwallis, das noch vor 37 Jahren wüste und unangebaut war, bietet in diesem Augenblick den malerischsten und mannichfaltigsten Anblick dar. Wälder sind in Gärten, Wiesen und Fruchtfelder umgewandelt, und jene öden Strecken, vordem nur von einigen unglücklichen Wilden bewohnt, sind jetzt mit volkreichen Städten und Dörfern bedeckt. *Sidney*, die Hauptstadt von Neu-Südwallis, ist von 7,000 Indiv. bewohnt, besitzt mehrere gelehrte Gesellschaften, Freischulen für Kinder, eine Bank und drei Zeitungen. *Paramata*, im Innern gelegen, zählt 1,500 Einw., mehrere Schulen und Spitäler, eine Tuchfabrik und einen Markt, den sehr viele Urbewohner besuchen. *Windsor*, am Fluſs *Hawkesbury*, hat 900 Einw., und *Newcastle*, am

Kohlenfluſs, ungefähr eben so viel. Die Gefilde sind mit kleinen Dörfern und hübschen Meiereien bedeckt; man baut Getraide, Reis, Türkischen Waizen, Lein, Wein, Zucker und Caffee, und auf den Wiesen weiden zahlreiche Heerden, deren Häute nach Europa verführt werden.

Die Zahl der vom Jahre 1788, wo diese Colonie angelegt wurde, bis 1815 nach Neu-Südwallis deportirten Verbrecher, betrug 17,066, von denen 6,067 ihre Freiheit erlangt haben. Zufolge einer im Jahr 1821 angestellten Zählung waren damals vorhanden:

Freiwillige Emigranten und Verbrecher, die ihre Freiheit erlangt haben:	
Männer	12,608
Frauen	3,422
Kinder	7,224
	23,254
Deportirte Männer und Frauen	13,814
Zusammen	37,068

Nach der damaligen Berechnung besafs diese Colonie 700,000 Acker Land, ungefähr 4 bis 5,000 Pferde, 120,000 Stück Hornvieh und 350,000 Schaafe. Sie consumirte für 350,000 Pfd. Sterl. Englische Waaren und führte ungefähr für 100,000 Pfd. Sterl. einheimische Producte aus.

Noch schneller sind die Fortschritte der Civilisation und des Ackerbaues auf *Van Diemens Land*, obgleich diese Colonie 15 Jahre später angelegt worden ist, als die von Neu-Südwallis. Blofs in den 2 Jahren 1818 bis 1820 ist die Bevölkerung um das Doppelte gewachsen und man rechnet, dafs im letzten Jahr 1,060 freie Colonisten dort eingewandert sind. *Hobart-Town* enthält 3,500 Einwohner, *Launceston* 1,200 und *George-Town* 600. Diese Städte besitzen, wie die von Neu-Südwallis, Schulen, Märkte, Kirchen etc. *Hobart-Town* hat einen Ballsaal, 16 Brauereien und Brennereien, eine Bank, mehrere Tuchfabriken, Schulen, Kirchen, eine Druckerei und zwei Zeitungen. Das Clima von Van Diemens Land ist milder, als das der andern Colonie. Der Boden trägt Früchte und Getraide

aller Art und die glückliche Lage des Landes macht, die Europäer es Neu-Südwallis vorziehen. Im Jahre betrug die Bevölkerung 3,246 freie Colonisten und 3 Deportirte, zusammen also 7,185. Man zählt 34,790 St Hornvieh, 170,391 Schaafe, und die Ausfuhr an Getr und Häuten beläuft sich jährlich auf 60,000 Pf. St.

Von 1788 bis Ende 1821 hat England auf den Un halt, die Ober-Aufsicht etc. über die 33,155 nach N Südwallis abgeführten Sträflinge 5,301,023 Pf. St. verwa der Unterhalt derselben in den Englischen Gefängni würde ihm wenigstens dreimal so viel gekostet haben dabei hätte es doch nicht die Freude gehabt, Mensch die gröfstentheils zur Hefe der menschlichen Gesellschaft hörten, in nützliche Bürger umgewandelt zu sehen.

Neue Allgemeine

Geographische und Statistische

EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes fünftes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschlands, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

3.

Die *Häven Taganrog und Kiertsch am Schwarzen Meere* *).

Die Städte *Odessa*, *Feodosia*, *Kiertsch* und *Taganrog*, an den Küsten des Schwarzen Meers, waren, mit Ausnahme von *Feodosia* oder dem alten *Kaffa*, vor einigen 40 Jahren nichts weiter als lende Fischerdörfer, von einigen Russen und Tataren bewohnt. Jetzt haben sich an deren Stellen lühende Städte erhoben, die eine zahlreiche und ndustriöse Volksmenge füllt; die Hütten haben

*) *Taganrog* hat neuerdings durch den Tod des edelmüthigen *Alexander's* eine traurige Merkwürdigkeit in der Zeitgeschichte erhalten. Es wird daher nicht uninteressant seyn, hier einige Nachrichten über diese Stadt und den neuen und aufblühenden Freihaven *Kiertsch*, die in dem *Asiatic journal* von 1823 stehen, zu finden.

mit ansehnlichen steinernen Gebäuden gewechselt, und in ihrer Mitte erblickt man prachtvolle Tempel, und andere dem Dienste des Staats oder der Menschenliebe gewidmete Paläste. Ihre Umgebungen waren nutzlose Steppen, von Tataren und Kalmyken mit ihren Heerden durchzogen, und fast nichts als Steppenkräuter hervorbringend; jetzt hat man denselben Wasser gegeben und schon drängt sich Halm an Halm; die reiche Aerndte wird in alle Erdgegenden geführt und macht den vornehmsten Export des Schwarzen Meers aus. Ausserdem aber bauet man Hülsenfrüchte, Gemüse und Wein, und handelt mit Eisen, Kupfer, Hanf, Talg, Pelzwerke, Häuten und allem, was Rufsland aus seinem Schoofs übrig hat *). Aufserdem eignet sich der Boden auf der Halbinsel und im ganzen taurischen Gouvernement zum Anbaue fast aller Europäischen Vegetabilien des Südens, besonders des Weins, selbst die Olive gedeiht, und der zärtlichere Capernstrauch wächst am Meere von *Azow* wild und ohne Cultur.

Taganrog wurde von *Peter* dem Grofsen 1696 angelegt, um Rufsland mit dem O. Europens in

*) Das Korn, was diese Handelsplätze ausführen, ist wohl nicht eigentlich das Product der Umgegend, sondern vielmehr der reichen Kornprovinzen von Klein- und Westrufsland, die der *Dnepr*, und *Kasan's*, die der *Don* an die Küsten führen. Zwar hat sich die Cultur hier mehr verbreitet, indefs ärndten die an das Schwarze Meer stofsenden Provinzen kaum das Korn, was sie bedürfen, und würden auch diefs nicht im Stande seyn, wenn die Bewohner starke Brodtesser wären.

ere Verbindung zu bringen. Leider hielt der
den am *Pruth* 1711 den weit umfassenden
n des grofsen Kaisers zurück; erst *Katharina II.*
nochte den Faden wieder aufzunehmen, und
n letztverstorbenen Kaiser wurde es erst mög-
, das zu realisiren, was *Peter I.* sich vorge-
nmen hatte. Als *Alexander* Rufsland's Thron
tieg, befand sich der Haven von *Taganrog* im
zlichen Verfalle; der Kaiser befahl nicht allein
e Wiederherstellung, sondern auch seine Er-
terung. Er liefs sogleich 1 Bank und 1 Ge-
dheitscommission auftellen, er ernannte für den
, der zu dem Range einer Beistadt erhoben
de, einen besondern Gouverneur, und bald
heten Handel und Verkehr empor. Die Volks-
ge mehrte sich; es zogen fremde Kaufleute an
aufwachsenden Ort, und die seehandelnden
ionen schickten Consuln, um die Interessen ih-
Kauffahrer zu wahren. Bald sah man sich ge-
higt, die Mauern der Stadt zu erweitern, um
wachsende Volksmenge zu fassen; um die
ren-Gebäude entstand eine Reihe von 170
arenhäusern, die mehr als 2 Mill. Rubel im
bau kosteten.

Die Einfuhr von *Taganrog* belief sich in
n Zeitraume von 1808 bis 1818, mithin in
Jahren auf 47,549,785, die Ausfuhr auf
33,828 Rubel mit jährlich steigender Progres-
n. Zu dem schnellen Wachsthume der Stadt
hauptsächlich ihre höchst vortheilhafte Lage
e an der *Wolga* und der *Don*mündung beige-
en, eine Lage, die sie mit keiner andern Stadt
Schwarzen Meers theilt; denn auf diesen bei-

den Wasserstraſsen gelangen die reichen Producte des innern Ruſsland's an das Meer, auf denselben empfängt das Binnenland alles, was es an Europäischen Waaren bedarf. Darum ziehen auch die fremden Schiffe diesen Haven allen übrigen am Schwarzen Meere vor, sie können auf sicherern Absatz rechnen, als auf allen andern Plätzen. Noch mehr würde sich indeſs der Wohlstand *Taganrog's* heben, wenn einst der Plan, *Wolga* und *Don* mittelst eines Canals zu vereinigen, in Ausführung gebracht werden sollte; jetzt müssen die Barken, die auf der *Wolga* für *Taganrog* geladen haben, zu *Dubowna* ausgeladen und mit den Waaren auf Karren bis zur Stanitze *Kaschalinskaja* am *Don* gebracht werden. Beide Oerter sind 60 Werste oder etwa $8\frac{1}{2}$ Meilen von einander entfernt. Zu *Kaschalinskaja* bringt man sie wieder zu Wasser und läſst sie bis *Rostow* herunter gehen, wo sie dann auf gröſsere Fahrzeuge geladen und in die Magazine zu *Taganrog* geschafft werden; zuweilen fahren die Barken, ohne auszuladen, gleich nach *Taganrog*, aber dann ist es erforderlich, daſs sie erleichtert werden, um über die *girles* (seichte Stellen) in der Mündung des *Don* wegzukommen. Diese Barken verkauft man zu *Taganrog* als Brennholz, ein Artikel, der in dieser Stadt sehr theuer ist. Die Umgegend von *Taganrog* hat keine Waldung; es war eine einzige unabsehbare Steppe, die zahllosen Nomadenheerden von Büffeln und Hornvieh zur Waide diente. Diese ist zwar zum Theil in Cultur gelegt: man sieht statt der Nomadenlager nun feste Dörfer und Maierhöfe, allein Bäume haben noch nicht gewurzelt und auſser einigen Fruchtbäu-

nen sind blofs die vorhanden, die von der Regierung längs den Heerstrafsen angepflanzt sind. Hie und da steigt auf den Steppen wohl ein kleiner Sand- oder Steinhügel in die Höhe, worauf nach der Sage vormals tatarische Tempel standen. Diese Sage scheint auch viel für sich zu haben; denn bei veranstalteten Ausgrabungen hat man in denselben Götzenbilder von Stein gefunden, die augenscheinlich aus einer sehr rohen Zeit herrühren und die man jetzt als Meilenzeiger an den Strafsen aufgestellt hat. An einigen Orten ist man auf Ueberreste von unregelmäfsigen und schlecht angelegten Festungswerken gestofsen, aber nirgends sieht man einen Baum, der den Reisenden Schatten gewährte, nirgends einen Stamm, der daran erinnerte, dafs je ein Baum vorhanden gewesen.

Um die Schiffe einigermafsen gegen die Gefahren zu schützen, die mit der Schifffahrt auf dem immer stürmischen *Azower* Meere, wo jedes Jahr 8 bis 10 Schiffe verloren gehen, verbunden sind, hat man mehrere Leuchtthürme vorgerichtet, wovon einer auf dem Cap *Bjedoraskana* 150 Werste (22 Meilen) von *Taganrog*, und 5 kleinere an andern gefährlichen Stellen des Gestades stehen. Wird Rufsland seinen Handel mit *Iran*, *Turkestan* und den übrigen Asiatischen Nachbaren, wie es seine gegenwärtige Absicht zu seyn scheint, indem es Gesandte in alle Theile von *Asia* sendet, noch mehr erweitern, so dürfte für *Taganrog* ein neuer Stern aufgehen, und es vielleicht ein Stapelplatz

und ein Mittelpunct des Waarenhandels zwischen dem ganzen N. und O. werden *).

Auf Befehl *Alexander's* ist auch ein zweiter Haven auf der Halbinsel am Eingange des Asower Busens zu *Kiertsch* angelegt. Diese kleine Stadt

---

*) Hier zur Ergänzung der Nachrichten über *Taganrog* die Beschreibung des Orts, wie sie in dem *Weimar.* Handbuche B. XI. S. 610. 611 niedergelegt ist:

Taganrog (Br. 47° 12′ 30″ L. 56° 19′ 30″), Stadt und Festung im Kreise *Rostow*, die nur als eine der Statth. *Jekaterinoslaw* zugeschriebene Stadt betrachtet wird, indem sie ihren eigenen Gouverneur hat, dem das Militär, die Haven- und Stadtpolizei, die Quarantäne- und Zollanstalten u. s. w. untergeordnet sind und der unmittelbar unter den höchsten Centralbehörden steht. *Taganrog* liegt sehr hoch auf einer Erdzunge, am felsigen Gestade des *Asower* Meers, das hier eine kleine Bucht macht, in einer äufserst gesunden Gegend, ist mit weitläuftigen Festungswerken umgeben, hat 1 Citadelle, 3 Kirchen, worunter die Hauptkirche in der Citadelle steht, 1 andere Russische und 1 Griechische sich in der Stadt befinden, 1 Seehospital, einen grofsen Basar, mit vielen Magazinen und Buden umringt, und gegenwärtig gegen 9,000 Einw. (1817 ohne Militär 8,055). Handelsgericht, Handelsgymnasium, Admiralität, Quarantäne, guter und sicherer Haven und Stapelplatz des Handels vom *Asow*'schen Meere, in welchem 1803 175 Schiffe mit Waizen, Eisen, Oel, Tauen, Segeltuche, Leder und Pelzwerke beladen aus-, und 1804 280 Schiffe einklarirten; 1805 waren 337 Schiffe eingelaufen und unter diesen 187 Russische, 85 Osmanische, 24 Jonische, 22 Oesterreichische, 13 Ragusische und 4 Britische; 1808 kamen 101 Fahrzeuge an und 119 gingen ab; in diesem Jahre betrug der Werth der eingeführten Waaren 2,463,559, der ausgeführten 3,035,647 Rub. Allein diese

iegt am Fuſse einer kleinen Hügelreihe, wovon ler höchste der Stuhl des *Mithridat* heiſst, und ıur eine kleine Strecke von der alten Stadt *Pantica-oeum* an der Straſse von *Jenikalah* *). Der Ha-en hat viel Aehnliches mit dem von *Istambol*: er esteht aus einer kleinen Bucht von $2\frac{2}{3}$ Meilen Veite, die durch eine aus der Halbinsel vorsprin-

---

Zahlen geben gegenwärtig keinen Maaſsstab mehr für den zugenommenen Handel dieser Stadt, aus welcher 1817 nicht weniger als 1,391 Fahrzeuge allein nach *Istambol* abgingen; die Ausfuhr überstieg in diesem Jahre die Einfuhr um 9,301,953 Rubel. Die vortheilhafte Lage der Stadt öffnet ihr den *Don* und *Donez*, so wie auf der andern Seite die *Wolga* so nahe ist, daſs der Transport auf der Achse aus diesem Strome bis zum *Don* nur eine kurze Strecke erfordert. Allein was ihrem Handel schadet, ist die Seichtigkeit des Asower Busens, den nur kleine Fahrzeuge befahren können, und der überhaupt 2 Monate im Jahr zugefroren oder doch mit Eisschollen belegt ist. Alle Schiffe, die ihren Haven anthun wollen, müssen vorher in einem taurischen Haven erleichtert seyn. Unter ihren Einw. finden sich viele Griechische, Armenische und andre fremde Handelshäuser, worunter einige bedeutende Geschäfte machen. Man unterhält einige Fabriken, eine starke Brantewein- und Likörbrennereien, und Fischerei, welche letzte, da der Handel den Sommer für sich nimmt, vorzüglich im Früh- und Spätjahre betrieben wird. Die Umgegend ist angenehm und die Stadt selbst mit schönen Gärten umgeben, worin auch edle Südfrüchte reifen. 1814 brachte eine Erderschütterung in dem Meere eine kleine Insel hervor, die aber nachher wieder verschwunden ist.

*) *Panticapoeum* oder *Pantikapaion*, war von einer Colonie aus *Milet* gegründet und späterhin die Hauptstadt eines eignen Königreichs des Bosfor geworden. Hier starb *Mithridat*.

gende Landzunge gebildet wird: eine Citadelle, an deren Fuſse man noch Trümmern von Pfeilern und Brückenpfosten sieht, theilt den Haven in 2 Becken. Die Natur schützt ihn gegen die Wuth der Winde und Wellen: er ist zugleich sicher und bequem. Die Schiffe, die darin überwintern wollen, ruhen auf sicherm Ankergrunde und haben nichts von Stürmen zu fürchten: die Sandbank von *Jenikala*, die sich tief in den Asower Busen erstreckt, bildet die sicherste Schutzwehr. Schiffe, die das Schwarze Meer heraufkommen, können zu jeder Jahrszeit ein- und ausklariren. *Kiertsch* gehört unter die Seeverwaltung von *Jenikala*, d. h., *Jenikala*, das auf der nämlichen Seite neben *Kiertsch* liegt, hat mit *Kiertsch* einen und denselben Gouverneur. Man schätzt die jetzige Bevölkerung von *Kiertsch* auf etwa 4.000 Köpfe: der gröſste Theil derselben hat sich unter *Catharina II.* dahin gezogen. Die Halbinsel *Kiertsch*, die eigentlich eine lange Erdzunge der Halbinsel *Taurien* oder *Krimm* ausmacht, weiset noch viele Denkmäler der Hellenischen Vorzeit auf, so wie auch noch manches, was an die Blüthezeit der Venetianer und Genueser erinnert, die einst in der Herrschaft der Krimm einander folgten; sie ist lange noch nicht hinlänglich untersucht und bekannt, nur sieht man, daſs sie jetzt kaum ein Schatten von dem noch ist, was sie vormals war, wo sich der Handel an ihrem Gestade concentrirte, ihre Häven mit Schiffen aller seefahrenden Nationen bedeckt waren. Auch die Cultur steht in der Umgegend noch sehr zurück: die Tataren, die sie bewohnen, kennen keine Kunst des

ıdens, und vegetiren blofs in gänzlicher Apa-
und Unwissenheit fort. Demohngeachtet ist
ıl kein Landstrich der Krimm productiver. Die
rlichen Waiden ernähren zahllose Heerden von
ısvieh, von Büffeln, Rindern und Schaafen mit
ſser und schwarzer Wolle (bekannt als Rasse
Astrakhan, welche die geschätzten Krimmls
ırt). Diese Thiere bleiben Winter und Som-
unter freiem Himmel und bedürfen keiner
tern Pflege. Einige tatarische Mursen unterhal-
Gestüte. Man findet auch die Angora- und
rakhanziege, die nämliche, die man neuerdings
Frankreich einheimisch zu machen versucht hat.
Fischerei ist sehr ergiebig und der Wildstand
reichend. Salz kann man am Meere abschläm-
n, und erhält es auch aus Salzseen in solcher
ıntität, dafs es zur Ausfuhr kömmt: man berei-
auch Glaubersalz, hat zahlreiche Schwefelquellen,
phta, gelblichen Ocher, schönen Thon und an-
e Erdarten von so guter Qualität, dafs in
Vorzeit die Einw. des *Bosfor* daraus die herr-
ıen Gefäfse fabricirten, wovon hie und da Stücke
den Ruinen der alten Hauptstadt gegraben er-
ı. Bausteine finden sich überall und das rein-
Trinkwasser schöpft man aus zahllosen Quellen
d Bächen. Ueberhaupt bietet die Umgegend al-
dar, was diesen Haven zu einem der wichtig-
n Handelsplätze Rufsland's machen kann. Dazu
mmt die Leichtigkeit, womit man die Producte
innern Rufsland's über den Asower Busen be-
hen kann. Zwar sind es nur kleine Küstenschiffe,
dieses Meer befahren, und nicht in jeder Jahrs-
it ist dasselbe zu beschiffen; indefs können sie

doch längs den Küsten mit Leichtigkeit diesen Haven erreichen, wo die Waaren dann auf gröfsere Fahrzeuge geladen werden. Das Land der *Tschernomorski*'schen Kaisaken liegt gerade *Kiertsch* gegenüber: es ist höchst fruchtbar und liefert eine Menge Viehproducte und vor allem Fische. Die Regierung hat *Kiertsch* die nämlichen Privilegien und Handelsfreiheiten zugesichert, die *Taganrog* und *Feodosia* genieſsen, und es ist höchst wahrscheinlich, daſs *Kiertsch* in wenigen Jahren mit beiden Handelsplätzen rivalisiren werde: es hat den Vortheil, daſs es dem Lande der Tscherkessen und Awchasen, und überhaupt dem Kaukasus näher liegt, mithin den Handel dieser Provinzen, die fast ganz von unabhängigen Völkern bewohnt werden, in Händen hat, und es diesen ein ihnen fast ganz abgehendes Product, das Salz, in hinreichender Quantität liefern kann. Das Russische Gouvernement hat *Kiertsch* den Vortheil zugestanden, daſs es diesen Völkern das Salz für eben den Preis zuführen darf, was an Ort und Stelle dafür bezahlt wird: es hat ihm zugestanden, dafür ohne Eingangszoll die Producte der Kaukasusländer zurückzunehmen, worunter die trefflichen Pferde (von Persischer Rasse), das Pelzwerk, das Zinn, Honig, Wachs, Holz, Galläpfel, trockne Früchte u. s. w. die Hauptartikel ausmachen; es hat die Ausfuhr aller Russischen Manufacte ohne Zoll gestattet. Dieſs ganze Privilegium ist auf 10 Jahre (von 1821 an) gestellt. Als die Genueser Herren der Krimm waren, hatten sie bereits diesen Handel in einen hohen Schwung gebracht und erhielten sich darin so lange, als *Istambol* den Byzantinern gehörte,

l ihre Schiffe ungehindert den *Bosfor* passiren
nten: die Ruinen von ihren Comptoiren, die
ı noch an dem Gestade des Schwarzen Meers an
Küste der *Awchasa* finden, beweisen es, wie
e Aufmerksamkeit sie ihm widmeten. Auch ist
Genuesische Name noch immer unter den
den Völkern des Kaukasus hochgeachtet, ein
veis, dafs der damalige Wechselverkehr für
de Theile höchst wohlthätig gewesen sey.

Auch ist es nicht blofs der Reichthum der
:eugnisse, der zu dem Gestade des Bosfor hin-
ıt: man findet auch überall kostbare Trümmer
Vorzeit, theils in noch erhaltenem Gemäuer,
ils unter der Erde versteckt, und der Arkhäolog
: hier noch eine reiche Ausbeute zu erwarten.
n weifs aus *Strabo*, dafs diese Küsten einst so-
ıl der Sitz des Handels, als der Künste und
ssenschaften waren. Nur eine Reihe von innern
ıwälzungen und vorzüglich die Verwüstungen,
Dschingiskhan's Einfall begleiteten, vermochten
diese blühenden Gegenden in traurige Wüsten
verwandeln. Alles was sich so schön an dem
ıtade erhob, die reichen Städte, die Marktflek-
ı, die Dörfer, die schönen Landsitze, die Tem-
, alles ist im Laufe der Zeit niedergestürzt; ein
eufslicher Vandalismus hat zerstört, was *Hellas*
l *Rom* gegründet und aufgebauet hatten, und
ı Rest der herrlichen Architectur haben Osma-
ı und Tataren zu ihren schlechten Moskeen ver-
ndet. Diese wilden Horden haben weder Städte
:h Dörfer angelegt; die Russen während ihrer
rzen Herrschaft haben mehr für diese Gegenden

gethan, als die Moslemimen während 5 ganzer Jahrhunderte.

Nahe bei *Kiertsch* liegen die Trümmern der beiden Städte der Vorzeit *Pantikapaion* und *Nymphaion*, auf einem Eilande, das nahe bei *Taman* belegen ist, die von *Kimmeria* und *Phangoria*, alles 4 Städte, die zu ihrer Zeit sich durch Macht und Handel auszeichneten. Auch findet man in der Umgegend die alten Gebäude, die unter dem Namen Cyklopenwohnungen bekannt sind. Gewifs ist in denselben noch manches merkwürdige Ueberbleibsel aus der alten Vorzeit verborgen. Die Zerstörungssucht der Moslemimen ist an ihrer Haltbarkeit gescheitert *). Seitdem *Taurien* unter Russischem Scepter steht, hat man bereits verschiedene wissen-

*) Hier die Beschreibung von *Kiertsch* aus dem *Weimarschen* andbuche B. XI. S. 655.

Kertsch (*Kiertsch*), auf eine Zeitlang *Wosfor* genannt; Stadt, auf der Halbinsel, die nach ihr den Namen trägt, und an einer kleinen Bucht, die von dem Vorgebirge *Ak Burun* und der Spitze von *Jenikala* gebildet wird. Sie besteht aus der Festung, die den Haven deckt, und 1 griech. Kirche enthält, und aus einer geringen Vorstadt, mit 1 öffentlichen Markte und etwa 1,000 Einw., meistens Griechen, worunter 51 Kaufleute und 119 Handwerker. Quarantäne; lebhafte Fischerei; jährlich werden 24,000 bis 30,000 Pud gefangen, und die an der Luft getrockneten, ganz durchsichtigen und rothen *Belugen*rücken und Bäuche (*baliki* und *teschi*), so wie Kaviar und Hausenblase ausgeführt; 1793 gingen 1,836 Pud Fische und 19 Pud Kaviar zur See aus, sonst wurden aber nur 50,185 Pud Salz versendet. Einige Alterthümer; Grab des *Mithridat*. *Kiertsch* ist der Schlüssel zu der Strafse von *Jenikala*, da die Batterien *Pawlowskoe* und

schaftliche Untersuchungen angestellt, und eine Menge Bildsäulen, Gefäfse, Münzen, Inschriften und andre Merkwürdigkeiten aus dem Schutt hervorgesucht. Allein leider sind diese Untersuchungen nur von Privatpersonen begonnen, meistens ohne gehörige Sorgfalt ausgeführt und die Lese für das grofse Publicum und die Geschichte verloren. doch versichert man gegenwärtig, dafs die Regierung selbst nicht allein die Nachforschungen durch Männer von Kenntnissen fortsetzen, sondern auch das bereits Aufgefundne an sich nehmen und in einem besondern Museum sammeln lassen wolle. Gewifs würde dieſs ein herrlicher Fund für unsre Arkhäologen werden!

Alexandrowskoe das Fahrwasser bestreichen können, das durch eine Menge kleiner Skären sehr verengt ist. Die Umgegend ist reich an Salzsoole, die aus Thonschlamm hervorsprudelt: 1794 entstand hier ein merkwürdiger Schlamm-Vulkan. Die Stadt gehört zum Kreise *Kaffa* oder *Feodosia*. (Diese Beschreibung ist entworfen, ehe *Kiertsch* zum Freihaven erklärt war.)

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

Topographisch statistisches Handbuch für den Isarkreis im Königreiche Baiern 1825. *München gedruckt und verlegt auf Kosten der Königl. Regierung des Isarkreises* 180 *und* 568 *S.* 8.

In Baiern fehlte es bisher noch immer an einer guten und zweckmäfsigen Erdbeschreibung und Statistik: es giebt zwar der Hand- und Lehrbücher in Menge, und darunter einige, die, wie die von *Eisenmann* und *Hohn*, nicht unbrauchbar sind, aber diefs sind doch eigentlich nur Lehrbücher, die blofs für Schulen berechnet sind; das *Jacobi*'sche ausführliche Werk aber ist ein Mischmasch von durcheinander geworfnem Alten und Neuen, dafs man kaum zu unterscheiden vermag, was ist und was war, auch fehlt es den einzelnen Theilen an einem richtigen Ebenmaafse zum Ganzen.

Der Hauptgrund, weshalb in neuern Zeiten die Erdkunde und Statistik in Baiern so wenige Fortschritte gemacht hat, lag vorzüglich darin, dafs die Organisation, die sich der Staat bei seinem Anwachse gab, alles Alte durcheinander geworfen, und daher alles veraltet und unbrauchbar wurde, was die verschiednen Choro- und Topographen des alten Baiern's, zum Theile mit grofsem Fleifse und Umsicht vorgearbeitet hatten, die Regierung aber es nicht für gerathen fand, während der Epoche des Schaffens aus ihren Archiven statistische und geographische Nachrichten in das Publicum gelangen zu lassen. Die Geographen Baiern's konnten mithin blofs aus dem Alten schöpfen oder doch nur sparsam die einzelnen Angaben auffassen, die in der Ständeversammlung ausgesprochen wurden.

Jetzt scheint dieſs statistisch-geographische Interimiticum, dessen Anordnung Rec. beiläufig für sehr zweckmäſsig erachtet hat, indem wir sonst doch nur Bruchstücke rhalten haben würden, in Baiern vorüber zu seyn. Den Beeg dazu liefert dieſs, selbst aus dem Schooſse einer Regierung hervorgegangne und mit allem, was deren Archie an eingezognen statistisch-geographischen Nachrichen enthalten, ausgestattete Handbuch des Isarkeises. Möchten doch nun auch die übrigen Regierungen des Königreichs diesem Vorgange folgen, und dadurch die einländischen Schriftsteller in den Stand gesetzt werden, hr Vaterland auch in seiner neuesten Gestaltung kennen und schätzen zu lernen!

Als eine vollständige Chorographie ist indeſs dieſs Werk nicht anzusehen: „nur im Allgemeinen, in den wichtigsten „und groſsartigsten Umrissen, die topographischen und „statistischen Verhältnisse des ersten Kreises im Königrei„che, mit Sicherheit aufzufassen und durchzuführen," das war vorerst der Zweck desselben. Es giebt sich als ein Depot, worin die im Archive befindlichen officiellen Nachrichten in einer gewissen Ordnung für das Publicum niedergelegt und geöffnet sind; es bietet eine höchst schätzbare und zuverlässige Quelle für den künftigen Chorographen des Isarkreises und des Königreichs dar.

Die verschiednen Rubriken, worunter diese Materialien zusammengetragen sind, sind folgende:

A. Einleitung. Darunter 1) Bestandtheile und Lage; 2) Gränzen; 3) Fläche: 4,621,082 Tagwerke oder die Q. Meile zu 16,000 Tagwerken gerechnet, 288 Q.Meilen 13,082 Tagwerke. Das Areal ist daher in unsern Statistiken zu $310\frac{7}{10}$ Q.Meilen zu hoch angenommen, allein kömmt die Bairische Q.Meile auch mit den geogr. Q.Meilen überein? 4) Flächeninhalt der einzelnen Objecte (besser Verhältniſs der Oberfläche.)

	Tagw.	Dec.
Wohn- und Nebengebäude nebst Gärten und Hofräume	80,642	98
Gärten (soll offenbar Ackerland heiſsen	1,525,410	5
Wiesen	827,544	—
Waldungen	1,538,165	14

	Tagw.	Dec.
Oedungen und Waideplätze . .	424.726	53
Seen, Weiher und Flüsse . . .	119,854	96
Canäle, Chausseen, Wege, Plätze .	45.731	83

5) absolut höchste Puncte, wovon 15 höher als 7,000 Baierſche Fuſs (dieſer Fuſs hält 1,282 Par. Linien). Darunter

der Zugspitz . .	10,127,3′	das Gemsenchorr	9,330,3′
der Nebelspitz .	9,810′	d. Scharnitzthörlspitz	9,160
das Teufelsgesäſs	9,702	der Watzmann . .	9,159,2
der Hochkampen	9,389,3′	das Kirchenchor .	9,037,6

6) characteriſtiſche Physiognomie der Oberfläche, Flüſſe, Seen und Moose. 7) Anzahl der Städte, Märkte u. s. w.: 16 Städte, 34 Märkte, 2,006 Dörfer, 2,949 Weiler, 7,593 Einöden, 589 Pfarrkirchen, 1,144 Filialkirchen, 155 Schlöſſer, 519 Brauhäuſer, 1,674 Wirthshäuſer, 88,584 Wohnhäuſer und ſonſtige Gebäude. 8) Volkszahl 182¾: 564,147 in 110,768 Familien; darunter 558,025 Katholiken, 4,632 Lutheraner, 744 Reformirte, 597 Juden und 149 von andern chriſtl. Secten. 9) Clima. 10) Handel im Allgemeinen, Getraide-, Salz- und Viehhandel. 11) Naturproducte. 12) Bergbau. Der Eisengewinn beträgt 110,000 Ctr. 13) Heilquellen: 15 an der Zahl, deren Analyse angeführt wird. 14) Manufacturen: nur oberflächlich, beiläufig geſchieht der *Berchtesgadener* und *Oberammergauer* Industrie in Schnitzwaaren Erwähnung; ſie ernährt 650 Familien oder 1,950 Unterthanen und bringt jetzt noch 80,000, vormals mehr als 150,000 Guld. in das Land. 15) Feldbau. 16) Gewerbfleiſs: überhaupt 22,499 Gewerbe, worunter 2,801 Leineweber, 2,382 Schuster, 2,041 Müller, 1,870 Schneider, 1,627 Schmiede, 1,602 Bierwirthe u. s. w., *München* allein hat 1,880 Meister. 17) Sitten und eigenthümlicher Volkscharacter: nur kurz. 18) Gerichtsbezirke. 19) genaue ſyſtematiſche Beſtimmung der Gränzen und des Flächeninhalts ſämmtlicher Landgerichte:

1) *Tegernsee* (mit *Miesbach*)	19 Q.M.	8,451	Tagw.
2) *Tölz*	13 —	6,690	—
3) *Werdenfels*	8 —	11,373	—
4) *Schongau*	15 —	14,389	—
5) *Landsberg*	11 —	13,695	—

6) *Bruck* (1822 aus Stücken von

Dachau u. *Landsberg* errichtet	6	Q.M.	11,200 Tagw.
7) *Dachau*	8	—	8,265 —
8) *Pfaffenhofen*	9	—	2,491 —
9) *Moosburg*	8	—	12,800 —
10) *Landshut*	10	—	14,383 —
11) *Vilsbiburg*	11	—	9,620 —
12) *Mühldorf*	12	—	4,584 —
13) *Trostberg*	9	—	13,538 —
14) *Tittmoning*	4	—	5,806 —
15) *Laufen*	6	—	2,992 —
16) *Reichenhall*	4	—	6,202 —
17) *Berchtesgaden*	7	—	3,442 —
18) *Traunstein*	14	—	1,569 —
19) *Rosenheim*	15	—	3,380 —

dabei die Preisingschen Herrschaftsgerichte

20) *Miesbach* (bei *Tegernsee*, wovon es gegen $\frac{2}{3}$ des Flächenraums hat)			
21) *Wolfratshausen* . . .	8	—	4,314 —
22) *Weilheim*	15	—	630 —
23) *Starnberg*	9	—	3,956 —
24) *München*	12	—	5,137 —

davon Stadtgebiet 4,558 Tagwerke)

25) *Freising*	7	—	4,066 —
26) *Erding*	14	—	2,722 —
27) *Wasserburg*	9	—	13,642 —
28) *Ebersberg*	12	—	11,187 —

B. Verwaltung, und zwar *a*) Oberbehörden des Kreises. a. Kreisregierung; b. Appellationsgericht; c. das Erzbisthum München-Freising und d. das protestantische Dekanat.

b) Untergeordnete Behörden. Bei den Landgerichten sind die Patrimonialgerichte erster und zweiter Classe namentlich aufgeführt, überall aber der Wirkungskreis der Behörden angegeben. Der Forstämter sind 9.

c) Kirchenwesen des Isarkreises, mit tabellarischem Verzeichnisse der Pfarreien, Beneficien und Expositurен.

d) Studien- und Schulwesen, Universität zu *Landshut*, 2 Königl. Studienanstalten zu *München* und *Landshut*, 6 Latein. Vorbereitungsschulen, die Königl. Unterrichtsanstalt für Studirende zu *München*, die medic. practische

Lehranstalt daselbst, die chirurgische Schule das., 3 weibliche Bildungsanstalten zu *München*, *Nymphenburg* und *Landshut*, 1 Hebammenschule zu *München*, 1 Schullehrerseminar zu *Freising*, 1 Taubstummeninstitut daselbst, 1 Salesianererziehungsinstitut zu *Indersdorf*, 1 Baugewerksschule zu *München*, Sonntagsschulen, Local- und Districtualinspectionen u. s. w., auch die Pagenstube und die Königl. Veterinärschule.

e) Centralisirte Behörden.

f) Militair, das nun freilich jetzt eine völlige Abänderung erleidet.

g) Oeffentliche Anstalten im Isarkreise, als 1) der landwirthschaftliche Verein; 2) der polytechnische Verein; 3) der Kunstverein; 4) das Centrallandwirthschaft- oder Octoberfest, und 5) die Wochenblätter.

Hierauf folgt und macht als Anhang den Beschluſs des Werks ein alphabetisches Verzeichniſs sämmtlicher im Isarkreise gelegnen Städte, Märkte, Dörfer, Weiler und Einöden nebst genauer Angabe der Landgerichte, Rentämter und Gemeinden, so wie der Familien, männlichen und weiblichen Seelen und der Häuserzahl: es nimmt nicht weniger als 568 S. ein, da auch jedes einzelnliegende Haus, in Baiern Einöde genannt, aufgenommen ist. Wir heben hier bloſs die 16 Städte mit Häuser- und Einwohnerzahl aus:

	Häus.	Einw.		Häus.	Einw.
München . .	2,783	57,623	*Erding*	289	1,822
Au *)	565	8,502	*Pfaffenhofen* . .	342	1,710
Landshut . .	1,045	7,792	*Traunstein* . .	216	1,550
Freising . . .	566	3,190	*Moosburg* . . .	298	1,481
Reichenhall . .	302	2,659	*Mühldorf* . . .	227	1,451
Landsberg . .	493	2,583	*Schongau* . . .	284	1,436
Wasserburg . .	325	2,200	*Tittmoning* . .	161	1,027
Weilheim . . .	386	1,906	*Laufen*	114	940

G. H.

*) Eigentlich nur Vorstadt von *München*.

6.

Neues topographisch-statistisch-geographisches Wörterbuch des Preufsischen Staats. Unter Aufsicht des Geh. Reg. Raths Dr. Leopold Krug ausgearbeitet und herausgegeben von A. A. Mützell, geh. exped. Secretair im Ministerium des Innern. Sechster Band, eine tabellarische Uebersicht der wichtigsten städtischen Verhältnisse der 172 grofsen und Mittelstädte, so wie der 185 landräthlichen Kreise des Staats; die Kreisveränderungen in den Jahren 1816 bis in die Mitte des Jahres 1824, nach den Regierungsbezirken geordnet; eine allgemeine Uebersicht der wichtigsten statistischen Verhältnisse sämmtlicher Regierungsbezirke des Preufsischen Staats, und die Nachträge, Vervollständigungen und Berichtigungen enthaltend. Halle 1825, bei K. A. Kümmel. S. 487. 4. (Preis 3 Rthlr. 15 Gr.)

Mit diesem sechsten Bande ist nun vorliegendes vorzügliche Werk, dessen Titel wir Wort für Wort aufgenommen haben, weil er zugleich den Inhalt anzeigt, geschlossen. Kein Deutscher Staat mit Ausnahme des Königreichs Hanover besitzt bis jetzt ein so vollständiges und genügendes Repertorium über seine Bestandtheile als der Preufsische!

Da das eigentliche topische Wörterbuch bereits mit dem 5. Bande geschlossen war, so verbreitet sich dieser blofs über die statistischen Verhältnisse der sämmtlichen Regierungsbezirke, Kreise und 172 der gröfsern Städte, und giebt zugleich die Nachträge und Berichtigungen, die bei einem Werke dieser Art, das mit einer solchen unendlichen Menge von Eigennamen und Zahlen angefüllt ist, eine unerläfsliche Zugabe ausmachen.

Der erste Theil setzt die statist. Verhältnisse der Regierungsbezirke, Städte und landräthlichen Kreise auseinander, und zwar

a. der 172 gröfsern Städte. Bei jeder Stadt ist 1) der Kreis- und Regierungsbezirk, in dem sie liegt; 2) die Gewerbsteuerclasse, zu der sie gehört; 3) der Ertrag der Gewerbsteuer; 4) ob sie mahl- und schlachtsteuerpflichtig oder ob sie Classensteuer zahlt; 5) der Ertrag der Mahl- und Schlachtsteuer; 6) die Gebäude aller Art im Jahre 1821; 7) im Jahre 1816; 8) im Jahre 1811; 9) die Brandversicherungssumme; 10) die Zahl der Einwohner und deren Verhältnisse im Jahre 1821; 11) im Jahre 1816; 12) im Jahre 1810; 13) von früherer Zeit; 14) die Verhältnisse der Einw. im Jahre 1816; 15) die Religionsverhältnisse der Einw. in den Jahren 1816 und 1810; 16) die Geburts- und Sterbelisten der letzten 6 Jahre von 1816 bis 1821; 17) die Todesursachen; 18) die Ehelisten, 19) die Unterrichtsanstalten von 1816; 20) die Anzahl der Aerzte, Wundärzte und Hebammen 1816; 21) die Erwerbsmittel nach den Angaben von 1819, und 22) in und bei der Stadt vorhandne, Merkwürdigkeiten, alles tabellarisch geordnet, jede Hauptrubrik mit verschiedenen Unterrubriken ausgestattet. So:

Achen (warum mögen die Preufsen doch das alte *Aaken*, das doch wohl von *Aquae* herkömmt, in das unrichtige *Achen* verwandelt haben, da die Eingebornen selbst es nicht so schreiben und nennen?) liegt im Regierungsbez. *Achen*, gehört zur 1sten Gewerbsclasse, zahlt Mahl- und Schlachtsteuer, an erstrer 33,390 Rthlr. 22 S.Gr. 6 Pf., an letztrer 24,349 Rthlr. 2 S.Gr. 11 Pf., hat 1821 21 kirchliche, 51 Staatsgebäude, 2,733 Privathäuser, 83 Fabriken und Mühlen, 28 Ställe und Scheunen, überhaupt 2,846 Gebäude (darauf folgt die Zahl der Gebäude von dem Jahre 1816 mit Anzeige ob sie massiv, von Fachwerk oder von Holze, und womit sie gedeckt), die Brandversicherungssumme betrug 1821 1,278,940 Rthlr., die Zahl der Einw. 33,381, nämlich 15,722 männlichen und 17,859 weiblichen Geschlechts, darunter Kinder unter 14 Jahren M. 5,310 W. 5,238, Personen von 15 bis 60 Jahre M. 9,010 W. 10,814; Personen über 60 Jahren M. 1,393 W. 1,807 (folgen die noch weit ausführlicheren Verhältnisse des Jahres 1816, 1810 und von früherer Zeit, die wir übergehen; in der Ehe leben M. 5,271 W. 5,239; die Zahl der Bürger, die das Bürgerrecht genieſsen ——, der Beisassen männl.

Geschlechts, die von Renten, wissenschaftl. und Kunstgewerben und von Grofshandel sich nähren 536, von bürgerlichen Gewerben 1,773 und vom Taglohne und Handarbeit 873. Es gab 1816 1 luth. Pfarrkirche mit 1 Geistlichen und 404 Lutheraner, 1 ref. Geistlichen und 210 Reformirte, 9 kath. Pfarrkirchen mit 18 Geistlichen und 31,287 Katholiken; 1 Synagoge, und von den Juden geniefsen 114 bürgerliche Rechte, 3 nähren sich von Wissenschaft und Kunst, 22 vom Handel und der Gastwirthschaft und 3 von Handwerken; Zahl der Juden 1821 ——. In den letztern 6 Jahren von 1816 bis 1821 sind geboren 3,736 Knaben und 3,589 Mädchen, gestorben 3,037 Manns- und 2,897 Weibspersonen: unter den Gestorbenen haben das Leben verloren durch innere hitzige Krankheiten 678 (M. und W. besonders aufgezählt), durch innere langwierige Krankheiten 3,570, durch schnelltödtliche Krankheiten 260, durch äufsere Krankheiten 96, durch Alterschwäche 715, im Kindbette 56, durch Pocken ——, durch allerlei Unglücksfälle 54 und durch Selbstmord 8 Personen. Neue Ehen sind in den 6 Jahren 1,528 geschlossen, getrennt keine. Unterrichtsanstalten waren 1816 26 Elementarschulen mit 28 Lehrern und 1,391 Schulkindern, keine Privatschule, 12 Bürger oder Mittelschulen für Knaben mit 12 Lehrern und 452 Schulkindern, 2 Töchterschulen mit 2 Lehrerinnen und 168 Schulkindern, keine concessionirte oder geduldete Mittelschule, 1 gelehrte Schule mit 11 Lehrern und 108 Schülern vorhanden; Aerzte gab es 11, Wundärzte 8 und Hebammen 11. In der Stadt waren Bäcker 124 Meister mit 97 Gehülfen und Lehrlingen, 25 Kuchenbäcker und Conditoren, 51 Fleischer mit 27 G. und L., 14 Seifensieder und Lichtzieher, 18 Gerber mit 21 G. und L, 123 Schuster mit 285 G. und L., 3 Handschuhmacher mit 6 G. und L., 5 Kürschner, 21 Riemer und Sattler mit 31 G. und L., 2 Seiler mit 5 G. und L., 91 Schneider mit 188 G. und L., 8 Posamentiere, 11 Hutmacher mit 25 G. und L., 13 Zimmermeister mit 11 G. und L., 72 Tischler mit 149 G. und L., 11 Rade- und Stellmacher mit 18 G. und L., 9 Drechsler, 8 Bürstenbinder, 5 Kammmacher, 24 Maurer mit 126 G. und L., 2 Töpfer mit 2 G. und L., 14 Glaser, 22 Huf- und Waf-

fenschmiede mit 38 G. und L., 48 Schlosser und Nagelschmiede mit 84 G. und L., 2 Gürtler mit 2 G. und L, 14 Kupferschmiede mit 34 G. und L., 4 Roth- und Glockengiefser mit 14 G. und L., 12 Zinngiefser mit 4 G. und L., 6 Klempner mit 7 G. und L., 10 Uhrmacher mit 7 G. und L., 12 Gold- und Silberarbeiter mit 19 G. und L., 4 Steinschneider und Petschirstecher, 5 Druckereien mit 10 Pressen, 10 Buchbinder, 2 Stühle in Baum- und Halbbaumwolle, 842 in Wolle und Halbwolle, 20 in Linnen und 3 in Strümpfen, 7 Buch-, Kunst- und Musikalien-, 60 Gewürz- und Material-, 111 Ausschnitt-, 23 Eisen-, Stahl- und Quincaillerie-, 174 andre Händler und Krämer, 7 Apotheken, 134 Victualienhändler und Höken, 22 Gasthöfe, 43 Krüge und Ausspannwirthschaften, 62 Speisewirthe und Garköche, 183 Schenkwirthe, 388 männliche und 1,530 weibliche Dienstboten. *Achen* ist eine Kreisstadt, der Sitz der Landesregierung und des Landgerichts, eines Domcapitels, hat 1 Gymnasium, berühmte Badeanstalten, Fabriken von feinem elegantem Tuche und Kasimir, Patentsticknadeln, lakirten Waaren und Wachstuch.

Alle diese Rubriken sind bei jeder der 172 Städte, wo sie vorhanden sind, mit der gröfsten Genauigkeit ausgeführt: wir sehen dabei, worauf das Preufsische statistische Bureau sein Augenmerk gerichtet hat. Einige Rubriken haben wir indefs ungern vermifst, wie die Angabe und Zahl der Fabriken, der Fabrikarbeiter die Handelstabellen u. a.

2) Der 335 landräthlichen Kreise. Hier ändern sich die Rubriken in folgende ab: Namen des Kreises, Regierungsbezirk, wozu er gehört, Gröfse nach geogr. Q. Meilen und nach Preufs. Morgen, Gebäude aller Art 1821, Zahl der Einw. 1816 nach ihren Altersverhältnissen, ehelichen Verbindungen und Religionsverhältnissen, Zahl der Einw. 1821 mit den nämlichen Verhältnissen, Viehstand 1816 und 1821, Erwerbsmittel 1819 (hier Ziegeleien, Kalkbrennereien, Glashütten, Mühlen aller Art, gehende Weberstühle, Stromschifffahrt, Gasthöfe, Speisewirthe, Dienstboten, Fabrikanlagen (nur *in folio* ohne Anzeige des Gegenstandes), Zahl der Erbpacht- und Erbzinsgüter, der Taglöhner und Handarbeiter, der öffentlichen Elementarschulen, Geburts-, Sterbe- und Ehelisten mit Angabe der

Verhältnisse, so speciell, dafs auch die Sterbefälle nach Jahreszeiten aufgeführt sind.

3) Anzeige der Kreisveränderungen in den Jahren 1816 bis in die Mitte von 1824.

4) Der sämmtlichen Regierungsbezirke des Preufsischen Staats, doch nur nach den Jahren 1816 und 1821, wo die eingegangnen Regierungsbezirke noch nicht eingeschmolzen waren, wahrscheinlich weil man die Verhältnisse von 1816 zur Vergleichung des jetzigen und damaligen Zustandes aufführen wollte. Gewünscht hätte Rec. indefs, dafs es dem Verf. gefallen haben möchte, wenigstens am Schlusse des Ganzen einen Blick auf die jetzige politische Eintheilung des Staats zu werfen, und wenigstens ein generelles Uebersichtstableau, wie es auf der *Kümmel*'schen Charte sich findet, aufzustellen.

Den Schlufs machen die Nachträge, Vervollständigungen und Berichtigungen, die mit grofsem Fleifse niedergelegt sind.

Gewifs haben wir durch den letztern Theil dieses vollständigen Wörterbuchs eine für jeden Geographen und Statistiker unentbehrliche Materialiensammlung erhalten, die um so schätzbarer ist, da blofs officielle Quellen benutzt wurden.

G. H.

7.

Vollständiges Staats-, Post- und Zeitungslexicon von Sachsen u. s. w., verfafst von Aug. Schumann. Dreizehnter Bd. Wiesenburg bis Zwutzsch. Zwickau im Verlage der Gebr. Schumann 1826. 897 *S.* 8. (*Preis* 2 *Rthlr.* 8 *Gr.*)

Mit diesem 13ten Bande ist nun ein Werk beendigt, das kaum begonnen, schon durch die unseligsten Zeitumstände aufgehalten, doch mit zweckmäfsiger Fügung in diese Umstände und mit wahrscheinlicher Aufopferung der Verlagshandlung bis zum Ende durchgeführt ist.

Dieser dreizehnte Band gleicht seinen Vorgängern, die wir, wie sie erschienen, als ein vaterländisches und wahres, der Sächsischen und Thüringischen Nation eigenthümliches Werk in unsren G. und St. Ephem. eingetragen haben. Werfen wir einen Blick auf das Ganze, so müssen wir dem Verf. die Gerechtigkeit widerfahren lassen, dafs er alles gesammelt habe, was ihm nicht allein in den mannigfachen Quellen und Hülfsmitteln, die die Sächsische Chorographie, Topographie, Geschichte und Statistik zum Gegenstande habe, zu Gebote stand, sondern auch, was durch eine fleifsige Correspondenz zu erhalten war. Viele Artikel in dem weitschichtigen Werke sind mit Fleifse und Umsicht ausgearbeitet, allein bei vielen sieht man auch, dafs die Quellen zu dürftig flossen, bei andern, dafs die vorliegende Nachricht nicht mit Auswahl benutzt und manches niedergelegt ist, was die strengste Prüfung nicht aushalten würde. Das ist indefs bei Werken dieser Art, wo man doch nicht immer selbst sehen kann und wo oft mit Vorsatze unrichtige Ansichten suppeditirt werden, unvermeidlich, und kann dem Ganzen nicht zum Vorwurfe gereichen. Am dürftigsten sind besonders die kleinern Staaten *Schwarzburg*, *Reufs* u. s. w. weggekommen, wo das Topische überall noch grofser Verbesserungen bedarf; am besten sind das Königreich Sachsen und die Sächsischen Herzogthümer bearbeitet. Bei dem Preufsischen Sachsen, das sonst sehr vollständig niedergelegt ist, bedauert Rec., dafs der Verf. die neuern officiellen statist. Angaben noch nicht benutzt hat, oder, wie die *Mützell*schen, noch nicht benutzen konnte.

Auf jeden Fall wird dieses Wörterbuch besonders in historischer Hinsicht noch lange eine brauchbare Materialiensammlung bleiben und zum Nachschlagen dienen können. Soll es indefs auch einen geogr. und statist. Werth behalten wollen, so würde es durchaus nöthig seyn, dafs ein Band mit Nachträgen und Berichtigungen erfolgte, die von A bis Z durchgeführt werden müfsten. Die Besitzer der 13 Bände würden gewifs die Kosten nicht scheuen, sich auch diesen 14. anzuschaffen, da dadurch die Brauchbarkeit der ältern 13 noch auf lange Zeit gesichert bliebe. Rec., der schon

amal diesen Wunsch geäufsert hat, glaubte in einem orworte zu diesem Bande die Anzeige davon zu finden: hat sich indefs getäuscht, und fürchtet nun, dafs der rf. es als geschlossen ansehn dürfte. *G. H.*

NOVELLISTIK.

Europa.

24) *Fortsetzung der Geburts- und Sterbeliste.*

Stift *Fyen* . .	Geb. 4,923	Gest. 2,889
Berlin	— 8,033	— 7,531
Amsterdam . .	— 7,352	— 6,302
Leipzig . . .	— 1,371	— 1,065
Mainz . . .	— 1,001	— 818
Darmstadt . . .	— 693	— 480
Heidelberg . .	— 565	— 351
Weimar . . .	— 233	— 240

Deutschland.

25) *Neuester Bestand des Bairischen Heeres.*

Nach den neuesten Bestimmungen ist der Stand der Königl. Armee folgender:

a) Infanterie: 16 Reg. 32 Batt. 192 Comp. Linieninfanterie, 4 Batt. 24 Comp. Jäger; jede der 216 Comp. im Frieden 188, im Kriege 193 Mann *prima plana* stark; das Ganze mithin auf dem Friedensfufse 40,608, auf dem Kriegsfufse 41,688 Krieger stark. Doch bleiben im Frieden 62 Mann von jeder Comp. unmontirt mit beständigem Urlaube, und die Zahl der Dienstthuer wird dadurch um 13,392 Köpfe herabgesetzt.

b) Cavallerie: 2 Reg. Cuirassier und 6 Reg. leichte Reiterei, zusammen 48 Schwadronen, jede im Frieden zu 192 Köpfen und 115 Pferden, im Kriege zu 195 Köpfen und 191 Pferden, mithin Friedensfufs 9,216, Kriegsfufs 9,360 Säbel; doch bleiben im Frieden von jeder Schwadron 40 Mann unmontirt in beständigem Urlaube, und der Stand der Dienstthuer beträgt 1,920 Säbel weniger.

c) Artillerie: 2 Reg. 4 Batt. und 24 Comp. Fufsartillerie nebst Fuhrwesen für die Bespannung des Geschützes; und 5 technische Comp.: als 1 Mineur-, 2 Sappeur-, 1 Pontonier- und 1 Arbeiter Compagnie. Die Artillerie giebt die Bedienung für 24 Batterien, die Batterie zu 8 Stücken, worunter sich zwei Haubitzen befinden. Der effective Bestand sind, wie bisher, 4,074 Mann, wovon im Frieden doch Beurlaubungen statt finden.

Das Heer wird mithin gesetzt:

	Infant.	Cav.	Art.	Zusammen
1) im Frieden:	40,608	9,216	4,074	53,898
davon Diensthuer	13,392	1,920	2,074	19,540
2) im Kriege	41,688	9,360	4,074	55,122

Die verschiedenen Waffen bilden 4 Divisionen, jede Division zu 4 Linien-Infanterie-Regimentern, 1 Jägerbat., 2 Cavalleriereg., 1 fahrenden und 3 Fufsbatterien, in 2 Brigaden abgetheilt. (Correspondenz aus *München*).

26) *Orthopädisches Institut zu Würzburg.*

Diefs bekannte Institut zählte Ende 1825 etwa 200 Kranke; darunter aus Norddeutschland und vom Rheine 63, aus Rufsland und Polen 36, aus England 8. Das Institut hat neben seiner eignen Bäckerei und Fleischbank besondre Werkstätten für Tischler, Sattler, Schneider und Mechaniker (Schwäbischer Merkur 1826 Nro. 10).

27) *Zucker und Korneinfuhr zu Hamburg.*

1821 wurden zu Hamburg eingeführt

an Zucker	91,849,490	Pfd.
1822	64,692,640	—

1823	74,887,000 Pfd.
1824	75,577,080 —
1825	79,799,380 —

Die Einfuhr des Kaffee betrug 1825 34 Mill. Pfunde.

An Korn giengen 1825 39,000 Lasten ein; die Ausfuhr betrug 8,000 Last Waizen, meistens nach Portugal, 1,900 Last Roggen in der Umgegend, und 11,000 Last Gerste, wovon die Briten 7,000 Lasten nahmen. (Allg. Handelszeit. 1826. Nro. 7 und 8.

28) *Schifffahrt von Bremen.*

Im Laufe des Jahrs 1825 sind hier seewärts 954 Schiffe angekommen, worunter aus Nordamerica 54, aus Südamerica 11, aus Westindien 25, aus England 94, aus Rufsland 35, aus Portugal 6, aus Rufsland 44, aus Schweden und Norwegen 55, aus Hamburg 69, aus Lübeck 13, aus Rostock 11, aus Danzig 14, aus Memel 14, aus Amsterdam 50, aus Emden 27, aus Leer 25, aus Hocksihl 64, und 4 Grönlandsfahrer, deren die Stadt 5 ausgesendet hatte (Frankf. Oberpostamtszeit. 1826 Nro. 33).

P r e u f s e n.

29) *Seefahrt der Oder- und Ostseehäven.*

1825 sind zu *Stettin* über *Swienemünde* und *Wolgast* ausgelaufen 490 Seeschiffe mit Ladung und 39 mit Ballast; eingelaufen 445 Schiffe mit Ladung und 86 mit Ballast. Unter den Ausfuhrartikeln befanden sich 29,783 Cntr. Zink.

Zu *Swienemünde* sind 1825 369 beladne Schiffe von auswärtigen nnd 27 beladne Schiffe von einländischen Häven ein und 468 beladne Schiffe nach ausländischen und 31 nach einländischen Häven ausklarirt. Mit Ballast kamen aus ausländischen Häven 175, aus einländischen 16 Schiffe an, es gingen 43 nach ausländischen, 60 nach einländischen Häven ab. Die Schifffahrt hatte sich mithin ansehnlich gehoben. Der *Swienemünder* Haven hatte den gröfsten Theil des Jahrs hindurch die erforderliche Tiefe, und der Eingang

zum Haven bis zur Stromfahrt, nachdem der Ausbau gröfstentheils vollendet ist, 17 bis 20 Fufs Wasser.

Im Jahre 1825 sind zu *Pillau* seewärts angekommen 342 Schiffe, davon sind aufgesegelt nach Königsberg 142, nach *Elbing* 43, nach *Braunsberg* 2 und nach *Danzig* 1. Abgesegelt sind 385 Schiffe. Im Winterlager befanden sich 6 Schiffe, 2 zur Ladung bereit und 2 unter Havarie. Zu *Königsberg* stehen 6 neue Schiffe auf dem Stapel, und zu *Pillau* sind 2 neue Schiffe erbauet, wovon 1 von 2,000 Last auf dem Stapel.

Zu *Memel* sind 1825 eingelaufen 1,089 Schiffe, wovon 1,003 mit Ballast. Diese Schiffe enthielten zusammen 131,133 Last. Davon fuhren unter Britischer Flagge 665, unter Preufsischer 239, unter Holländischer 73, unter Hanöverischer 41, unter Oldenburger 19, unter Dänischer 17, unter Norweger 10, unter Russischer 4, unter Hamburger 2, unter Bremer 2. Ausclarirt sind 1,115 Schiffe mit 134,958 Last. Von diesen waren beladen 974 mit Holzwaaren, 80 mit Saat, 30 mit Flachse, Garn, Heede, Hanf, Borsten, Leder und Federn, 13 mit Korn. Bei dem Schlusse der Schifffahrt blieben 21 Schiffe unter Winterlager, 2 unter Havarie und 9 theils im Laden begriffen, theils segelfertig. Ein Schiff lag auf dem Stapel (Berl. Nachr. 1826 Nro. 9 und 19).

30) *Frequenz der Universität Berlin.*

In dem Wintersemester von 1825 beläuft sich die Anzahl der Studirenden auf 1,642, nämlich 1,244 Inländer und 401 Ausländer, 217 sind geborne Berliner. Davon studiren 441 Theologie, 641 Jurisprudenz, 339 Medicin und 171 Philosophie. Im Sommersemester waren nur 1,526 anwesend, mithin hat sich die Zahl der Studirenden abermals um 116 vermehrt (Berl. Nachr. 1826 Nro. 16).

Schweiz.

31) *Vereinigung des Rheins mit dem Genfersee.*

Abermals wird von Vereinigung des Genfersees mit dem Rhein, theils durch Canäle, theils durch Correction

verschiedener Flüsse, gesprochen. Herr *de Molin* hat der naturwissenschaftlichen Gesellschaft des Cantons *Waadt* hierüber ein Gutachten eingereicht, und den grofsen Vortheil, den der schweizerische Landbau, Handel und Transit hiervon ziehen würde, lichtvoll entwickelt. Die Ausführung würde etwa 5 Millionen Franken kosten (Berl. Nachr. 25. Nro 306).

Italien.

32) *Zahl der im Jubeljahre von* 1825 *zu Rom eingetroffnen Pilgrimme.*

Aus dem Kirchenstaate 19,857, aus beiden Sicilien 44,973, aus Toscana 9,474, aus Piemont 6,782, aus Lucca 4,156, aus Modena 3,109, zusammen mithin aus Italien 88,351.

Aus der Schweiz 1,135, aus Baiern 1,021, aus Holland 196, aus Preufsen 130, aus Frankreich 122, aus Flandern 149, aus Sachsen 104, aus Oesterreich 20, aus Rufsland 8, aus Spanien 15, aus Portugal 1, aus Polen 25, aus Ireland 2, aus Dänemark 8, aus Khaldäa 3, aus Griechenland 3, aus Schweden 30, aus Hanover 12 und aus der Levante 2, zusammen aus der ganzen übrigen kath. Christenheit 2,986.

Wahrscheinlich sind unter der letztren Zahl manche, die sich andrer Geschäfte halber in der Hauptstadt der Christenheit aufgehalten und wohl uneigentlich in die Liste der Pilgrimme eingeschrieben sind. Dafs von den Katholiken Oesterreich's, die fast aus 25 Mill. bestehen, nur 20 gegen *Rom* gezogen sind, darf weniger verwundern, da dergleichen Pilgerreisen in diesem Staate gesetzlich verboten sind, als dafs von 800 Schwedischen Katholiken sich 30 eingefunden haben. (Allg.. Zeit. 1826. Beil. No. 40).

Frankreich.

33) *Papierfabriken zu Angoulême.*

Die berühmtesten Papierfabriken Frankreich's sind die von *Angoulême.* Es sind daselbst 30 Papiermühlen im Gange, die jährlich auf 54 Kufen 88,000 Ries Papier, je-

des zu 500, mithin 44 Mill. Bogen liefern. Das beste Velinpapier, im gröfsten Formate zum Drucke bestimmt, wird der Rahmen zu 30, das gewöhnliche zu 8 bis 9 Franken verkauft; der höchste Preis des besten Schreibpapiers übersteigt nicht 13 bis 14 Fr., und einen Durchschnittspreifs im Ganzen von 15 Franken angenommen, beträgt die Summe des hier verfertigten Papiers etwa 1,200,000 Fr. (3 Rthlr. 20 Gr. als Durchschnittspreis ist viel zu hoch; sicher kann man nicht über 8 Fr. annehmen, und da fiele der Werth des Fabricats auf etwa 700,000 Frank.) (Handl. Zeit. 1826. Nro. 5).

34) *Todesfall zweier Geographen.*

An eben dem Tage wo *David* starb, verlor Frankreich einen seiner besten Geographen: *Barbier du Boccage*, geboren 28. April 1760, der letzte von *Danville's* Schülern, welcher durch seinen Atlas zu *Anakharsis* Reise seinen Ruhm begründete.

Der Schiffslieutenant *Beaufort*, der seit 2 Jahren die gröfsten Anstrengungen gemacht hat, um *Tombuktu* zu erreichen, wofür die geogr. Ges. einen Preis von 7,000 Fr. ausgesetzt hat, ist als ein Opfer des Africanischen Klima gestorben. (*Etoile*).

S p a n i e n.

35) *Anbau der Cochenille.*

Nach einem Briefe aus *Barcelona* sind die in der dortigen Nachbarschaft mit Cochenille gemachten Versuche bisher von einer vielversprechenden Art gewesen. Trotz der kalten und stürmischen Witterung, welche im Monat October und November herrschte, ist den jungen Insecten kein Unfall zugestofsen. Es sind Glashäuser zu ihrer Aufnahme während der Wintermonate gebauet worden, und man glaubte, dafs, da sich die Insecten so aufserordentlich vermehrt haben, in kurzer Zeit neue Etablissements zur Zucht derselben errichtet werden würden. Spanien

hat Bergwerke von grofsem Werthe, und wenn man diese bearbeitete und den Ackerbau verbessert, so würde sich das Land in kurzer Zeit für die Einkünfte entschädigt fühlen, die es jenseits des Meeres verloren hat. Wie man hört, ist kürzlich von einer angesehenen Dame die Chinesische Zucht von Seidenmürmern in Spanien eingeführt worden. (Berl. Nachr. 1825. Nro. 302).

Portugal.

36) *Weinausfuhr.*

Die Weinausfuhr aus *Porto* betrug 1825 40,524 Pipen, wovon nach England 40,277 Pipen giengen. Brasilien nahm nur 36, Buenos-Ayres 22, Frankreich $\frac{1}{2}$, die Niederlande $41\frac{1}{4}$, Alicante $\frac{3}{4}$, Nordamerica $5\frac{3}{4}$, Schweden $8\frac{1}{2}$, Rufsland $1\frac{1}{4}$, Genua 5, Neufoundland $22\frac{3}{4}$, Hamburg 33 und Dänemark $13\frac{1}{2}$ Pipen (*Ann. des voy.* Jan. 1826 p. 105).

Britisches Reich.

37) *Staatseinkünfte von* 1824 *und* 1825.

Die Staatseinkünfte Grofsbritannien's betrugen

an Zöllen	1824	10,239,735	1825	15,194,254	Pfd. Sterl.
an Accise	—	25,113,283	—	19,594,621	—
der Stämpel	—	6,756,096	—	6,997,223	—
die Posten	—	1,444,000	—	1,517,000	—
die Steuer	—	4,922,070	—	4,990,138	—
kleinere Einkünfte	—	340,571	—	350,573	—
Summa	1824	48,812,759	1825	48,573,819	Pfd. Sterl.

Die Gesammteinnahme Ireland's betrug 1824 3,559,510 und 1825 3,624,800 Pf., wodurch die Gesammteinnahme des vereinigten Reichs 1824 52,377,269 und 1825 52,198,619 Pfd. Sterl. ausmacht (*Courier*).

38) *Canäle auf den* 3 *Inseln.*

Auf den Britischen Inseln rechnet man 103 Canäle, wovon 97 in England, 5 in Scotland und 1 in Ireland

(diese Insel hat indefs deren aufser dem Königlichen und grofsen Canal, wenn man diese auch für einen gelten lassen will, bekanntlich noch den *Newry* — den *Boyne* — den *Logan* — den *Waterford*canal, die sämmtlich über 5 Britische oder 1 geographische Meile haltend). Hierunter sind nur die begriffen, deren Länge nicht unter 5 Miles oder 2 Lieuen beträgt. Alle sind 1,073 Lieuen lang: die in England 989, die in Scotland 52, die in Ireland 27. Die Grabung derselben hat 750 Mill. Fr. = 193,050,000 Rthlr. gekostet. In mehreren Gegenden hat sich durch die Canäle der Werth des Grundeigenthums in wenigen Jahren auf das Funzigfache erhöhet. Unter diesen Canälen gehen 48 unterirdische Durchgänge, wovon 40 dreizehn Lieuen lang sind. Vor dem Jahre 1755 ist keine dieser Unternehmungen angefangen, ja nicht einmal entworfen. Dem Eifer des berühmten Herzog von Bridgewater und dem Talente des Mechanikers *Brinsley* verdankt man den ersten 1759 beendigten Canal. Hierdurch wurde ihr Nutzen erprobt, und jetzt existirt in England kein nur einigermafsen bedeutender Ort, der nicht zu Wasser mit einem grofsen Handelsplatze in Verbindung stände (*Etoile*).

Niederlande.

39) *Schifffahrt der vornehmsten Handelsplätze.*

Zu *Antwerpen* sind 1825 800 Schiffe (106 Britische, 61 Nordamericanische, 12 Preufsische) eingelaufen.

Zu *Amsterdam* waren dagegen 1,606 Schiffe einclarirt, worunter nur ein Einziges aus Brasilien.

In der *Maas* und zu *Goerée* (*Rotterdam*) sind 1,343 Schiffe ein- und 1,520 Schiffe ausclarirt.

Hierzu die Tabelle der Bevölkerungs-Liste des Baierschen Isarkreises im J. 182¾.

	Hierunter sind befindlich rücksichtlich: der Religion.					Bemerkungen.
	Katholik.	Luthera.	Reform.	Juden.	Andere Religions Parth.	
	58,576	2,831	291	592	—	*) Hierunter sind die Kinder bis zu 12 Jahren mit 9,835 Köpfen bereits begriffen.
	8,319	112	—	—	—	
	8,335	8	—	—	—	
	12,572	39	—	—	—	
	17,450	126	80	—	31	
	18,589	130	13	—	9	
	28,898	13	—	—	—	
	14,648	180	19	—	8	
	22,788	6	—	—	—	
	20,912	14	—	—	—	
	16,049	7	2	—	—	* * *
	21,906	—	—	—	—	
	17,743	22	1	—	—	
	29,355	7	—	—	—	
	30,592	845	90	4	54	
	21,363	74	18	—	11	
	6,869	13	—	—	—	
	16,280	24	171	—	—	
	17,199	10	—	—	—	
	11,620	57	41	—	36	
	3,411	17	—	—	—	
	9,776	1	—	—	—	
	10,038	13	—	—	—	
	20,623	10	—	—	—	
	14,480	2	—	—	—	
	21,586	6	—	—	—	
	21,011	1	—	—	—	
	19,317	15	—	—	—	
	5,396	3	—	—	—	
	12,990	46	18	1	—	
	3,299	—	—	—	—	
	5,379	—	—	—	—	
	7,656	—	—	—	—	
	558,025	4,632	744	597	149	

Neue Allgemeine
ographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
eimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes sechstes Stück 1826.

ie N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen ken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit ttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. Die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Post- er Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

4.

Nachrichten über Neuzeeland.

Von Hrn. Jul. Blosseville.

A. Insel Ikanamauwi.

Die Reisen des Capt. *Cook*, welche die östli- Küste dieser grofsen Insel vorzüglich in das ge fassen, sind dagegen höchst dürftig in Hin- it der sandigen sterilen Westküste. Dieser grofse fahrer fuhr zwar in einer geringen Entfernung gs derselben hin, aber er beschreibt sie uns nur eine langgedehnte Linie ohne Einschnitte oder nerkenswerthe Buchten, und wenn er ja die fnung eines Havens oder einer Bai zu sehen ubte, so schien ihm dieses doch nur als ein igbild sich darzustellen. Eine so glaubwürdige ctorität war hinreichend, um jedes Schiff von gefährlichen Küsten zu entfernen, wo eine An- erung, wie an den Küsten der Africanischen isten, unvermeidlichen Schiffbruch und Unter-

gang zum Gefolge gehabt haben würde. Und doch münden sich eben an dieser Küste, wie wir jetzt aus den Berichten der Eingebornen wissen, verschiedne ansehnliche Flüsse ein, und bilden geräumige und sichere Häven. Ihre Kriegszüge, die jetzt im Besitze von Feuergewehr von Tage zu Tage häufiger und mörderischer werden, haben sie in ferne Gegenden geführt, haben sie an Küsten geworfen, wohin sie sonst nie kamen, und diese Kriegszüge sind für uns die Quelle der Erweiterung unsrer geogr. Kenntnisse geworden. Unternehmende Häuptlinge, indem sie an der Spitze zahlreicher Krieger die sämmtlichen Küsten umzogen und überall ihre Waffen hingetragen, haben bei ihrer Rückkunft in ihre Hippas von ihren Grofsthaten erzählt, die Oerter, die sie besuchten und verwüsteten, beschrieben, und mit grofser Umsicht den Europäern auf ihren Charten den von ihnen genommenen Zug und den Schauplatz ihrer bluttriefenden Unternehmungen hingezeichnet. Es ist nicht das erste Mal, dafs die Erdkunde aus Uebeln, welche die Menschheit entweihen, ihren Nutzen gezogen hat, und die sanfte liebenswürdige Wissenschaft den Tritten rauher Krieger gefolgt ist!

Vorzüglich ist es der Name des Missionar *Marsden*, der in den Annalen der Entdeckung von Neuzeeland einen Ehrenplatz behauptet. Der fromme Eifer dieses würdigen Geistlichen hat, ohne die Gefahren zu achten, die seiner auf jedem Schritte droheten, ihn fast durch ganz *Ikanamauwi* geführt; sein liebenswerther Character hat überall Achtung eingeflöfset, eine Achtung, die durch ihn in diesem entfernten Theile der Erde auf alle Eu-

ropäer übergegangen ist. *Marsden* hat in seinem Berichte höchst merkwürdige, in das Einzelne gehende Bemerkungen über das Binnenland, das überall von schiffbaren Flüssen, die eine leichte Verbindung zwischen beiden Küsten öffnen und in der Folge für den Transport der Landeserzeugnisse höchst nützlich seyn werden, durchschnitten ist, mitgetheilt. So interessant aber auch diese sind und so leicht man auch seinen Angaben auf einer bereits fertigen Zeichnung folgen kann, so fehlt es doch darauf zu sehr an topischem Detail, und vorzüglich hat er es versäumt, die Entfernungen der Gegenstände gehörig anzugeben, daher es schwer hält, aus seinem Material eine durchaus genaue und richtige Charte zu entwerfen. Ich habe zwar überall die Angaben des würdigen Mannes zum Grunde gelegt, aber auch zugleich die Beobachtungen und Zeichnungen eines andern Missionars, der *Marsden* bei seinen Wanderungen häufig begleitet hat, benutzt, und aufserdem noch die Berichte der eingebornen Häuptlinge, besonders *Tui's*, der durch seine Reise nach England bekannt ist und die ganze Zeit über, während dem die *Coquille* in der Inselbai oder *Ipiripi* vor Anker lag, am Borde war, zu Rathe gezogen. Eben dieser Häuptling ist es auch, der mir die Nationalnamen der verschiedenen geograph. Gegenstände suppeditirt hat, und ich habe diese auf meiner Charte schicklicher denen vorgezogen, die ihnen bisher die Briten gegeben hatten. Auch ist von mir der Reisebericht von *John Liddiard Nicholas* hie und da benutzt, allein leider waren mir seine Angaben wegen Mangel einer Charte nicht immer verständlich. Indefs habe ich

nach ihm den See *Morberri*, die Bai *Ududu*, die Details der Nordküste und einige Bäche und Flüsse niedergelegt. Hr. *Withe*, methodistischer Missionar von *Wangaroa*, hat mir eine Skizze dieses interessanten Havens mitgetheilt, allein sein Anerbieten, mich in einem Boote abzuholen und mit ihm eine weitere Untersuchung des Havens und der Umgegend vorzunehmen, erlaubten die Umstände nicht.

Seit *Cook* den Weg nach *Neuzeeland* gezeigt hat, sind eine Menge Europäer auf dieser Insel gewesen, die nicht allein Bauholz, Flachs, Walfische, welche die Küsten im Meere umschwärmen, sondern auch den diefs abholenden Schiffen die nöthigen Erfrischungen überflüssig darbietet. Alles, was wir von der Insel wissen, müssen wir aus diesen Nachrichten schöpfen: sie liefern uns mejstens mehr poetische als wahre Nachrichten von den Eingebornen und deren Sitten und Gebräuchen, mehr um die Neugierde zu befriedigen, als die Wissenschaften zu fördern. Zwar mögen Briten und Nordamericaner wohl treffliche Beobachtungen gesammlet und niedergelegt haben, aber noch sind diese nicht zur Publicität gekommen und die Hydrographie hat davon keinen Gewinn gehabt. Das Chartenbureau zu *London* hat ohnstreitig mehrere schöne Aufnahmen, vor allen anderen die der Capitäne *Downie* und *Skinner*, die als Befehlshaber der Königl. Schiffe *Coromandel* und *Dromedar* von Neuzeeland Bauholz holen sollten: diese beiden Befehlshaber haben die ganze Ostküste vom nördlichen Cap bis zur *Thames* (in der Landessprache *Churacke*) und die Mündung der *Schoukiagna* un-

rsucht. Wir wissen es, dafs der Chirurg des *Comandel*, ein zweiter *Bass*, sich vorzüglich mit ographischen Arbeiten beschäftigt und verschiedwichtige Plane geliefert habe. So hatte ich ien reducirten Plan der Inselnbai in Händen, r mit der gröfsten Genauigkeit aufgenomen, und für die *Coquille* der beste Wegweiser ır.

Ich bin mit alledem noch weit entfernt, vollindige Materialien zusammengebracht zu haben. ier in einer Wissenschaft, wo man nur Schritt vor hritt weitergeht und unsre Kenntnisse sich mit dem Tage erweitern, ist es gewifs nützlich, die für andel und Schifffahrt merkwürdigen Entdeckunn der Vergessenheit zu entreifsen, obgleich mein aterland (Frankreich) seinerseits auf alle die Voreile verzichtet zu haben scheint, die ihm diese ıtipodischen Länder darbieten würden. Gewifs erde ich wenigstens bei den Chartenzeichnern eien Dank verdienen, wenn ich für sie den Haven *Vangaroa*, die Bai *Ududu*, den See *Moberry*, m Flufs *Schoukianga*, die Bai *Kaïpara*, die Häm *Manukao*, *Waïkato* und *Tarrinarki* mit einer sehnlichen Zahl von Binnenflüssen, auch den ofsen See *Koto-Dua* und die darin belegne In*Mokoïa* genauer als bisher niederlegen kann. ier die Nachrichten, die ich über diese verschiedn Gegenstände während meiner Anwesenheit auf r *Coquille* in dem Angesicht der Insel selbst einzogen habe.

Wangaroa. — Der Haven *Wangaroa* liegt den ıseln *Mot-u-Kawa* (*Cavalces*) nordwärts 15 Meil.

von der *Jpiripi* oder Inselnbai entfernt: sein Eingang wird durch das Eiland *Aroliva* beengt und hat nur ¾ Lieue Weite, aber im Innern erweitert sich das Becken bis zu 7 Lieuen und verliert sich zuletzt in Morast. Nord- und südwärts erhebt sich das Gestade steil gegen 2 Berge, die die Briten den Dom des heil. *Paul* genannt haben: unter denselben findet man mit 6 Faden Ankergrund, weiterhin hält das Becken 10 Faden. Etwa 4 Lieuen von dem Eingange bietet ein kleiner Fluſs in einer engen Bucht einen trefflichen Platz zum Wassereinnehmen dar. Man erzählte mir, daſs ein unbeträchtlicher, aber ganz versteckter Meeresarm sich nach N. ziehe, und nicht eher bemerkbar würde, als bis man mitten darin sich befinde; allein ein Häuptling bewies mir dessen Nichtdaseyn. Im S. S. W. zeigt sich die Mündung eines ansehnlichen Stroms, welcher schlangenförmig bis zur Niederlassung der Methodisten oder *Wesleyaner* heraufläuft. Dieser Haven wird selten angethan, ob er gleich Lebensmittel und Erfrischungen im Ueberflusse darbietet. Kein Theil von Neuzeeland gewährt eine majestätischere Ansicht und die Küsten, die die Mündungen des *Wangaroa*havens umkränzen, sind es, die *Nicholas* den Stoff zu einer seiner interessantesten Schilderungen geliehen haben. — Die Inselgruppe *Matu-Kawa* besitzt ebenfalls einen schönen und sichern Ankerplatz: bei der gröſsern Insel dieser Gruppe, bei *Pannak*, kann man bei 8 bis 9 Faden das Schiff ankern lassen. Die Küsten sind Korallenfelsen: die Einfahrt auf der Nordseite ist der auf der Südseite, die einige Klippen hat, vorzuziehn.

Ududu.. — Das Chartendepot zu *Paris* besitzt bereits einen Entwurf der Bai *Ududu*, die von *Surville Lauriston*, von *Cook Doubtlebay* genannt wurde: dieser Plan verdankt sein Daseyn den Officieren des Schiffs *Johann des Täufers*, das *Surville* führte. Sie ist als Ankerplatz gefährlich und den N. O. Winden ausgesetzt, die in derselben mit den Schiffen spielen können, wie sie wollen. Die Eingebornen versichern, dafs sie 2 schiffbare Flüsse oder vielmehr 2 Arme eines und desselben Flusses aufnehme, indem derselbe nur eine Quelle habe und sich erst 20 Lieuen von seiner Mündung verzweige, um in 2 Armen der Südseite der Bai zuzufallen. Vielleicht dafs Seeschiffe in der Mündung derselben sich bergen könnten. In der Umgegend findet man herrliches Bauholz, und in den Gewässern eine erstaunliche Menge von Fischen. — Auf der Nordküste sieht man zwar noch mehrere Einschnitte, aber es ist höchst gefährlich, ein Schiff dahin zu führen: entschlösse man sich dennoch dazu, so müfste das Schiff unter vollen Segeln bleiben, und sich vom Borde aus Lebensmittel und Erfrischungen verschaffen,

Schoukianga. — Ein bedeutender Flufs, den die Briten seit einigen Jahren häufig besuchen. In seiner Mündung befindet sich eine Barre, die schon einigen Schiffen gefährlich geworden und schwer zu umgehen ist: bei niedrigem Wasser hat man nicht mehr als 9′ Wasser, bei der Fluth erhält man jedoch 7 bis 10′ mehr. Die Britische Niederlassung liegt etwa $9\frac{1}{2}$ Stunde aufwärts. Die Charte der Missionaire von *Kidikidi* setzt die Mündung des

Flusses unter 35° 28′ S. Br.; seine wahre Lage ist 35° 32′ S. Br. Man hat davon bereits sehr genaue Plane, und überdem ist der Fluſs und seine Umgebungen schon so oft geschildert, daſs ich dabei mich nicht länger zu verweilen brauche.

Kaïpara. — Den Haven von *Kaïpara* setzen die Missionaire unter 36° 38′ S. Br. Das ist mit unbedeutender Abweichung von 2 Minuten die Lage von *Cook's* falscher Bai, die mithin wirklich mit dem *Kaïpara*haven identisch ist. Dieser Haven wird durch 4 Flüsse gebildet, die sich zu einem einzigen Strome verbinden und nur eine gemeinschaftliche Mündung haben, in deren Mitte sich ein unbedeutendes Inselchen findet. Einer dieser Flüsse, die *Waïzoa*, zieht von N. her aus einer ziemlichen Ferne, doch sich immer unweit der Küste haltend, ein anderer, die *Kotamata*, hat seine Quelle unweit von *Breamhead* (Brassenvorgebirge) und ist nur durch einen schmalen Erdstrich von einem Flusse geschieden, der sich ostwärts von demselben Cap in das Meer wirft. Der dritte dieser Flüsse kömmt aus O., und der vierte aus S. O. her. Letzterer nähert sich in seinem obern Laufe auf 2 Lieuen der *Waï-Tamata*, einem Flusse, der dem *Thames* zufällt: der Trageplatz zwischen diesen beiden Flüssen ist so gebahnt und gleich, daſs man ohne viele Mühe die Piroguen von einem Ufer zum andern tragen kann. Der Haven *Kaïpara* selbst hat bei 40 bis 80′ Tiefe Thongrund, aber man weiſs nicht, ob man gut über die Barre, die seinen Eingang verstopft, gelangen kann. *Marsden* fand das Land umher im Allgemeinen sandig und mit hohen Sanddünen bedeckt.

Manukao. — Der Haven von *Manukao* ist 50 bis 60 Lieuen im S. von *Kaïpara* belegen. Ich habe seine Mündung unter 37° 20′ S. Br. niedergelegt. Er empfängt das Wasser von 2 Flüssen, seine Mündung hat 2 Lieues Weite, aber die Strömung ist darin sehr heftig, und es finden sich zahlreiche Sandbänke.

Waïkato. — Er gilt für einen Haven voller Untiefen, worin sich der *Waïpa*, ein beträchtlicher Fluſs, dessen Quellen am *Puké é Awpupa* (Pik *Egmont* oder *Mascarin*) sich öffnen, mündet. Die Missionarien setzen den Haven unter 37° 38′ S. Br. Dieſs würde etwa die Lage von *Woody-Head*, einer vorspringenden Bergspitze am Eingange seyn, aber *Cook*, der sehr nahe dabei hinsegelte, hätte denselben bemerken müssen: es ist daher mehr als wahrscheinlich, daſs sich dieser Haven unter 37° 58′ S. Br. hinter *Albatroſs Point* ausbreite. Man hat mir erzählt, daſs sich *Gannet-* oder *Mewenei-land* vor dem Eingange eines Havens finde, und dieser kann kein anderer als *Waïkato* seyn; denn es ist nicht zu vermuthen, daſs in dieser Küstengegend sich 2 dergleichen Häven öffnen sollten. Der *Waïpa* kann die Flüsse nicht durchschneiden, die sich in den wahrscheinlichen Haven bei *Albatroſs Point* werfen sollen, um durch dieselben zum Haven von *Waïkato* zu gelangen, wo er sich einmünden muſs. Dieſs ist auch die Meinung mehrerer Engländer, und ich habe daher den *Waïkato*haven unter 37° 58′ S. Br. niedergelegt.

Tarranarki. Ob dieſs ein guter oder schlechter Haven sey, darüber bin ich noch nicht im

Reinen; die Missionarien behaupten das Erstere, *Tui* das Letztre. Seine Mündung im S. O. von Cap *Egmont* oder *Borel*, ist unter 39° 48′ S. Br.; er empfängt einen Fluſs aus S.O., die Umgegend trägt Bauholz von erster Güte.

Morberri. — Ueber diesen See findet sich bloſs Nachricht in *Nicholas* Reise: er beschreibt ihn folgender Gestalt: „Dieser fischreiche See hält „etwa 8 Engl. Meilen von O. nach W., 4 von N. „nach S.; die Entfernung von der Inselnbai be„trägt etwa 15 Engl. Meilen, und der Fluſs *Te„caddi Caddi*, der sich in diese Bai mündet, geht „nur 5 Meilen vor dem See vorbei. Keine Gegend „in *Neuzeeland* dürfte sich mehr zu einer Euro„päischen Niederlassung eignen. Nach dem, was „die Eingebornen erzählen, geht ein Fluſs, der aus „dem See abflieſst und ein Eiland bildet, nach W., „um sein Wasser in das Meer zu tragen.“ Soweit *Nicholas*; jener in seinem Berichte angeführte Fluſs ist ein Nebenfluſs der *Schoukianga*.

Koto Dua. — Die Lage des bedeutenden See's *Koto Dua* war den Missionarien nur höchst unvollkommen bekannt, ich habe denselben nach den Berichten von *Tui*, der mir die Entfernungen von der Küste ziemlich genau nachwies, auf der Charte niedergelegt. Er ist 30 Lieues von N. nach S. lang, 18 von O. nach W. breit, und enthält in seiner Mitte ein Eiland *Mokoïa*, das nur 3 Lieuen im Umfange hat: auf demselben sieht man noch die Ueberbleibsel eines sehr bevölkerten Dorfs, dessen Einw. durch die wilden Stämme der Bai *Ipisipi* aufgerieben wurden. Der See hat 20 bis 26 Faden Tiefe, seine süſse Wassermasse wird durch

10 Flüsse oder Flüfschen und durch eine heifse Quelle im N.O. verstärkt. Im S. erheben sich über ihn verschiedene vulcanische Hügel, an deren Fufse das Wasser häufig aufsiedet. Gewifs eine Thatsache, welche die Aufmerksamkeit des Geologen auf sich ziehen wird, da man vielleicht in dem Becken dieses See's einen erloschnen Krater auffinden kann.

Dadurch dafs ich die obigen Einzelnheiten auf einer Charte der Insel *Ikanamauwi* eintrug, wurde ich in den Stand gesetzt, eine allgemeine Ansicht, wodurch sich die Topographie und physische Geographie der beiden grofsen Inseln, die *Neuzeeland* bilden, unterscheidet, aufzufassen. Die Gebirge, hier mehr, dort minder hoch, die Hügel, die davon ablaufen, die erloschnen Vulcane, die Thäler, die weiten Ebenen, die fruchtbare Oberfläche, die dichten Wälder, die sandigen Küstengegenden, die Seen und Moräste, die zahlreichen, tiefen und breiten Flüsse und die trefflichen Häven, alles macht die nördliche Insel oder *Ikanamauwi* zu einem der romantischsten und zugleich einem der zugänglichsten Länder des Erdbodens. Alles auf der Südinsel bildet dagegen einen auffallenden Contrast, alles ist daselbst anders: sobald wir den Fufs über *Cook's* Meerenge gesetzt haben, verändert sich die Scene, und der Eindruck den dieser Wechsel hervorbringt, wird immer stärker auffallen, je weiter wir in der Kenntnifs der Südinsel vorrücken werden. Ein Mann von grofsen Verdiensten, ein verdienter Geograph und Naturforscher, Hr. *Cunningham*, botanischer Gärtner zu *Kew*, der den Capt. *King* auf seiner Reise

zur Erforschung der Nordküste des Australlandes begleitete und dem wir höchst wichtige Entdeckungen im Innern von *Neuwales*, worin er mehrere Ausflüge gemacht hat, verdanken, hat sich vorgenommen, nächstens *Neuzeeland* weiter zu erforschen. Er hat mir mehreremale wiederholt, dafs die Ausfüllung dieser Lücke in unsrer Erdkunde ihm vorbehalten zu seyn scheine, und ich glaube, er ist der Mann dazu, um Wort zu halten. Sein Character, sein Betragen, müssen ihm Freunde und Beschüzzer unter jenen wilden Volksstämmen erwerben, die er zu besuchen gedenkt. Noch habe ich andere Gründe, um die Hoffnung zu hegen, dafs *Neuzeeland* uns nicht lange verschlossen bleiben werde. Die Britische Regierung, die für jetzt sich begnügt, durch abgesendete Missionarien Land und Einwohner kennen zu lernen, wird nicht lange anstehen, eine regelmäfsige Niederlassung auf einer Insel, wo alles dazu einladet, zu gründen. Alles scheint dafür zu sprechen, und wahrscheinlich wird sie auf den Entwurf, den ihr ein gewisser Oberster vorgelegt hat, eingehen. Dieser Krieger, der im letzten Americanischen Kriege so geschickt die Neigung und das Zutrauen der Indianer zu gewinnen wufste, hat den Vorschlag gemacht, eine Parthie Veteranen an den Ufern der *Thames* anzusiedeln: er hofft durch ein rechtliches Betragen und durch Hülfe, die er den schwächern Volksstämmen leisten kann, die mächtigern Stämme zu imponiren, dem Verkauf des Feuergewehrs zu wehren, und den Eingebornen Geschmack am Ackerbau und den Künsten des Friedens beizubringen, kurz den Grund zu ihrer Civilisirung zu legen. Frei-

lich maskirt sich hier offenbar Herrschsucht unter einem philantropischen Gewande; aber ist Unterwerfung von der Art nicht immer dem Zustande des Schreckensystems und der beständigen Fehden vorzuziehen, worin diese Völker leben, sich selbst zerfleischen, und ihr blühendes Land in Wüstenei verwandeln? Gewifs wird diese Kriegercolonie, deren Erfolg keinen Zweifel übrig läfst, unsre Kenntnifs von der Insel, die nun der Europäer sicher und furchtlos durchwandeln kann, völlig auf das Reine bringen.

B. Die Südinsel oder Tawaï-Poénammu.

Ich habe schon angeführt, dafs die Westküste der Insel *Ikanamauwi* durch *Cook's* Untersuchungen nur wenig gewonnen habe; noch mehr ist dieſs der Fall mit *Tawaï-Poénammu*, wofür der Seefahrer mit Ausnahme von Königin *Charlottenstrafse* und der Bai von *Dusky*, die seine Aufmerksamkeit auf sich ziehen mufste, wirklich wenig gethan hat. Die *Duskybai* und das Labyrinth von Inseln, wohinter sie sich verstecket, sind eigentlich die einzigen von ihm besuchten Plätze, und hier verfuhr er nicht mit seiner sonst gewohnten Genauigkeit: *Vancouver* hielt sich daselbst ebenfalls auf, aber auch er that wenig zu den alten Nachrichten, die bereits über diese Gegenden durch *Cook* gesammlet waren, hinzu. Die Eingebornen, womit man überdiefs nur wenig verkehrte, werden als eine einzige Familie dargestellt, die auf den Umkreis der Bai beschränkt ist, und man hielt es für überflüssig, den Character dieses mifstraui-

schen Volksstammes weiter in das Auge zu fassen: blofs die Naturgeschichte gewann durch diese beiden Expeditionen, die Geographie ging bei weitem leerer aus. So urtheilt selbst *Cook* über seine Untersuchungen in diesem Haven. Ich verkenne indefs die Nützlichkeit der Arbeiten der beiden Seefahrer nicht; ich weifs, dafs mancherlei Hindernisse den bessern Erfolg derselben aufhielten, und ich will nur durch diese Präliminarien auf die Lücken aufmerksam machen, die hier noch auszufüllen übrig seyn möchten. Natürlich mufs diefs die Sache eines Volks werden, das sich in den Besitz der Australländer gesetzt und von *Port Jackson* aus die beste Gelegenheit zur Ausführung dieses Zwecks hat, sollte sie auch durch keine weitere liberale Tendenz, sondern blofs durch Gewinnsucht herbeigeführt werden.

Die ungeheure Menge von Robben aller Art, die das felsige Gestade von *Tawai-Poénammu* besuchen, verspricht denjenigen, die sie hier verfolgen, gewifs den reichsten Gewinn: schon ist der gemachte Versuch allen Robbenjägern trefflich belohnt. Kein Handelsplatz hat aber auf die Jagd dieser Thiere eine nähere Anweisung, als *Sidney*, und theilen würden die Bewohner dieser Stadt blofs mit den Nordamericanern, die seit Kurzem diese Küsten besuchen. Hat man ein Schiff zu einer Robbenjagd ausgerüstet, so erhält es den nöthigen Proviant für deren ganze Dauer, und der Mannschaft wird ein Theil des Gewinns zugesichert. Träfe man nicht diese Maafsregel und wäre es nicht Gewinn, wie würden sich auf andre Art wohl Menschen zu den Mühseligkeiten und Beschwerlichkeiten verstehen,

iit einer dergleichen Unternehmung verbunden
' Sobald das Schiff einen Ort erreicht hat, wo
agd einträglich zu seyn scheint, so vertheilt
Befehlshaber die Mannschaft auf kleine Boote,
längs den Küsten die fürchterlichsten Strömun-
und Brandungen aufzusuchen, weil die Thiere,
n sie nachjagen, gerade da am zahlreichsten
aufhalten. Das dauert mehrere Tage. Das
f, das die suchenden Matrosen nur mit den
vendigsten Bedürfnissen und Lebensmitteln
hen hat, wählt sich währenddem einen Haven,
s sich ausbessern kann: oft hat es mehr als
Hälfte seiner Bemannung ausgesendet. Aber
häufiger läfst es an den Orten, wo die Jagd
äglich ist, einen Haufen von 8 Matrosen, ver-
ı mit Waffen, Canot, Pulver und Lebensmit-
auf eine gewisse Zeit, zurück, segelt weiter
sendet überall, wo sich eine Menge Phoken
nmenfinden, ähnliche Matrosenhaufen aus, so
es vielleicht $\frac{3}{4}$ seiner Mannschaft auf einem Um-
e von 1,000 Lieuen vereinzelt hat. Nach dem
ıufe mehrerer Monate, vielleicht eines Jahres
noch längerer Zeit kömmt das Schiff zurück,
die ausgesetzten Matrosen mit ihrem Jagdge-
wieder aufzusuchen und zurückzuführen, al-
nicht selten geschieht es, dafs ein solches
F zu Grunde geht, und die Menschen, die nun
ler ganzen Welt verlassen sind, das Opfer wer-
Indefs wissen sich doch manche Haufen durch
renigen Mittel zu retten, die man ihnen gelas-
ıat und kommen unverhofft zu den ihrigen zu-
Keiner kennt auch diese gefahrvollen Oerter
r, kennt die Küsten, worauf sie Jahre lang ge-
ıt haben, die Winde, die hier herrschen, die

Landeserzeugnisse, die das Land darbietet, selbst dessen Inneres, das sie auf ihren vielfachen Ausflügen untersucht haben, vollkommener, und dieſs macht ihnen, öfters nach Jahren, die Rückkunft in ihr Vaterland möglich.

Gewiſs verdient die Robbenjagd unsre ganze Aufmerksamkeit, und ich habe mich hier bloſs darüber weitläufiger verbreitet, um zu zeigen, mit welcher Sorgfalt und Detail die Jäger die Länder erforschen müssen, worauf sie zur Jagd aufgestellt werden. Wären sie mit dem Eifer und den nöthigen Kenntnissen versehen, um in ihre Aufnahmen die gehörige Genauigkeit zu legen, so würde man von ihnen bei der Kunde jedes Punctes, wo sie gewesen sind, höchst schätzbare Charten erwarten dürfen. Allein theils fehlt ihnen dazu Zeit, um sich damit abzugeben, theils verstehen sie nicht ihre Arbeiten gehörig zu ordnen: alle Materialien, die wir von ihnen erhalten haben, dienen doch nur, um da allenfalls nachzuhelfen, wo *Cook* Dunkel gelassen hat. Wir können uns also bloſs an dessen Beobachtungen halten, wollen aber damit die neuen Entdeckungen verbinden: mag ein künftiger unterrichteter Reisender dann diese verificiren oder berichtigen.

Allein die Jagd der Wasserthiere ist nicht die einzige Speculation, die Schiffe an die Küsten von *Tawai-Poénammu* zieht; einige verweilen daselbst, um Ausbesserungen vor- und Erfrischungen einzunehmen, andere laden Fichten und Neuzeeländer Flachs (*Phormium tenax*), den sie im Ueberflusse finden. So schickte das Gouvern. von *Sidney*,

in den Jahren 1822 und 1823 die Sloop *Snapper* dahin, um Saamen und Pflanzen zu überbringen: ihr Befehlshaber, der Capt. *Edmonson* hat mir gefälligst sein Tagebuch mitgetheilt, woraus ich seinen Reisebericht in diesen Aufsatz eingeschaltet habe. Doch ist daraus blofs das Nöthige aufgenommen; und alle meteorologischen und hydrographischen Bemerkungen ausgelassen.

Soviel ist gewifs, dafs man über *Tawai-Podnammu* bessere nautische Materialien besitzt, als über *Ikanamauwi*, obgleich letztere Insel im Publicum weit besser bekannt ist. Sind es doch nur erst wenige Jahre, dafs die vorgebliche Insel *Banks* auf unsern Charten zu einer Halbinsel umgestaltet ist, die durch eine sandige Erdenge mit dem Gros der Insel zusammenhängt, dafs dagegen die Insel *Stewart* durch die Strafse *Foveaux* davon getrennt und dafs die Häven *Pegasus*, *Facile* und *Mason* darauf niedergelegt sind? Diese Verbesserungen unsrer Charten verdanken wir dem Britischen Schiffe *Pegasus*, aber noch sind die Häven *Milford*, *Chalky*, *Preservation*, *Macquarie*, *Snapper*, *Williams* erst wenigen Personen bekannt.

Die südlichen Neuzeeländer wohnen theils auf den beiden äufsern Puncten ihrer Insel im N. und S., theils auf der Ostküste; die Westküste dagegen zeigt sich nur als eine wüste Strecke, worüber ein trauriger Himmel schwebt, wo stete Stürme das Meer bewegen und fürchterliche Strömungen das Gestade peitschen, und wo dichte unzugängliche Wälder das Innere verschliefsen. Die hohen und steilen Gebirge, die sich an die Kü-

sten drängen, und die Feuchtigkeit, die aus dem stets nassen Boden haucht, haben die Einw. aus ihrem Umkreise verbannt, der Mangel an Jagdthieren und Vegetabilien verhindern es überdem, dafs sich hier Menschen nähren könnten. Obgleich die Eingebornen gutgebauete Piroguen besitzen, so entfernen sie sich damit nie über die Gränzen ihres Horizonts, und es ist daher nicht möglich, von ihnen eine ähnliche Auskunft über ihr Land zu erhalten, als die Eingebornen von *Ikanamauwi* zu geben im Stande waren. Nur Weniges hat man von ihnen über das Binnenland, wohin sie sich doch zuweilen versteigen müssen, in Erfahrung bringen können. Auf diesen mühseligen Ausflügen laufen sie gewöhnlich an einem Tage 10 Lieuen längs den Wäldern herunter, legen sich bei dem Niedergange der Sonne zum Schlafen nieder und setzen erst 1 Stunde nach deren Aufgange ihren Stab weiter. Durch diese Fufsgänger hat man erfahren, dafs etwa 120 Lieuen im N. der *Foveaux*strafse oder 12 ihrer Tagereisen ein noch thätiger Vulkan sich erhebe und dafs unweit desselben der berüchtigte grüne Stein oder *Poénammu*, der für die Eingebornen bisher von so unschätzbarem Werthe war und um dessentwillen allein sie eine so gefahrvolle Reise antreten, gefunden werde. Wahrscheinlich zieht dieser Stein die Eingebornen der ganzen Insel an diesen Ort, selbst die aus der Nordinsel kommen dahin, um sich mit einen so theuern Material zu versehen.

Nach diesen Prämissen komme ich nun auf die Aufschlüsse, die ich über verschiedene Gegenden der Insel zu geben im Stande bin. Sie sind in Europa erst wenigen Personen bekannt; das Material, woraus ich sie zusammengetragen habe, sind die Tagebücher des Capt. *Edwardson*, *Charlton*

und einiger anderer Britischer Seefahrer, aus welchen ich die in meiner Beschreibung vorkommenden Häven niedergelegt habe. Am Schlusse werde ich noch Einiges über die Beschaffenheit der ganzen Insel beifügen. Den Anfang mache ich mit *Milford*, welcher Haven erst ganz neuerlichst bekannt geworden ist.

Milford. — Dieser Haven liegt auf der Westküste von *Poénammu*, sein Eingang unter 44° 35′ S. Br. Etwa 5 Lieuen im S. sieht man eine Oeffnung, die zu einem Haven zu führen scheint und einem Seefahrer bei stürmischer See sehr gefährlich werden kann. Man mufs sie wohl im Auge behalten, besonders wenn der Wind hoch geht. Vor dem Eingange des Havens steht ein Fels, der einige Aehnlichkeit mit einem segelnden Schiffe hat; kömmt man demselben auf ein paar 100 Schritte nahe, so gewährt derselbe einen herrlichen Anblick. Am besten und sichersten läuft man südwärts des Felsens ein, der nördliche Eingang ist gefährlicher. Ist man etwa 1 Lieue von der südlichen Spitze entfernt, so sieht man eine kleine Insel, bei welcher man vorbeisegeln und sich nach S. wenden mufs, wo man an einem Orte, der 10 bis 15 Faden Ankergrund darbietet, beilegen kann. Ein menschliches Wesen hauset in dem Umkreise des Havens nicht, wohl aber stöfst man auf dichte Wälder, welche die schönsten Masten darbieten, und im Innern erheben sich ungeheure Gebirge, mit ewigem Schnee bedeckt. — Zwischen *Milfordhaven* und *Duskybai* giebt es noch verschiedene kleinere Buchten, die für Seefahrer Wichtigkeit haben können; ich bin indefs nicht im Stande, darüber ausführlichere Nachrichten zu geben.

Duskybai. — Zu diesem Artikel kann ich wenig zu dem hinzufügen, was *Cook* und *Vancouver* darüber gegeben haben. Ich weifs nur, dafs die zahlreichen Robbenjäger die Häven *Facile* und *Gouter* dieser Bai vorziehen, weil sich die Wasserthiere in gröfserer Anzahl um die 5 Fingerspitzen, die grüne und Eiseninsel vorfinden.

Chalky. — Im S. des Westcaps zeigt sich die Einfahrt zu der *Chalkybai*, in deren Mitte das Eiland *Chalky*, wovon die Bai den Namen führt, sich ausbreitet. Dieses Eiland, das *Cook* auf seiner zweiten Reise niedergelegt hat, ähnelt der Insel *Wight* auf der Englischen Küste, und ist wie diese mit Felsen von weifser Farbe umgürtet. Der Eingang im S. ist der sicherste; er hat zur rechten Seite des Schiffs einen tafelmäfsigen Felsen von einigen Metren über dem Wasserspiegel. Die Bai zieht sich in einer nordwestlichen Richtung hin und ist daher den heftigen Winden, die von N.W. kommen, ausgesetzt; nicht selten kann daher ein Schiff dadurch in eine gefährliche Lage kommen, obgleich überall fester Ankergrund und ein Corallengestade sich findet. Die besten Ankerplätze zu allen Jahreszeiten liegen im N. und im S.; vor allen ist der erstere von einem beschädigten Schiffe vorzuziehen, der als ein wahres Bekken sich darstellt. Bäche und kleine Wasserfälle bieten frisches Wasser in Menge, aber kein Flufs wirft sich in die Bai, die doch häufiger wie die von *Dusky* von Robbenjägern angethan wird.

Preservation. — Diese Bai liegt in gerader Richtung im S. der *Chalkybai*: sie ist sehr tief,

aber nicht so sicher, und man wirft daselbst selten Anker. Es war mir daher nicht möglich eine genaue Zeichnung davon zu erhalten; ich hoffe, dafs Andre meine unvollkommne Arbeit berichtigen werden. Die südwestliche Seite von *Tawai-Poénammu* ist dergestalt eingeschnitten, dafs ein 2 bis 3 Lieuen haltender Canal eine Verbindung zwischen den 3 Baien *Dusky*, *Chalky* und *Preservation* herstellen könnte, die doch eine Strecke von 18 Lieuen einnehmen und, indem sich ihre innern Seiten gegen einander neigen, das Land fast in 2 Halbinseln theilen.

Windsor. — Ein kleiner Flufs, der Schaluppen trägt, und vorzüglich defshalb merkwürdig ist, weil er der einzige ist, den man bisher auf diesen Küsten gefunden hat. Das Meer strömt mit Heftigkeit auf die Barre seiner Mündung, wenn der Wind aus W. geht.

Macquarie. — Ein Haven und der einzige, den man bisher auf der S. Küste gefunden hat; nach *Edwardson* ist er nichts weiter als eine offne gefahrvolle Bai, die noch weit schlechter als die ist, die man unter diesem Namen auf der Ostküste des Australcontinents antrifft. Sie hat eine Menge, durch schmale Canäle von einander geschiedene Sandbänke, und die Fluth daselbst ist so reifsend, dafs ein von 5 Matrosen regiertes Boot kaum im Stande ist, in derselben fortzukommen. Die grofse *Pointe du Vieillard*, die den Eingang des Havens beherrscht, trägt höchst uneigentlich diesen Namen: es ist nichts weiter als ein Haufen niedriger Felsen. Mir scheint es, als ob die Bai *Macqua-*

rie auch mehrern Seefahrern unter dem Namen *Bai der Niedermetzelung* bekannt ist; es wurden nämlich an diesem Orte einige Britische Matrosen, die den Eingebornen ihre Habe genommen hatten, hier niedergemetzelt.

Snapper. — Dieser Haven gilt für gut; er liegt auf der Westküte des Eilandes *Ruabuki*, das auch auf der Charte *grüne Insel* und Insel *Goulburn* genannt wird.

Port William auf der Insel *Stewart.* — Alle Seefahrer erheben diesen Haven, der auf der Nordküste der Insel belegen ist; er scheint gut gedeckt zu seyn. Man findet bei 8 bis 10 Faden Ankergrund im Sande. An den Ufern eines kleinen Süfswasserflusses erstreckt sich eine weite Ebene, bedeckt mit herrlichen Fichtenstämmen, aber obgleich der Boden morastig ist, so wächst daselbst doch kein Neuzeeländer Flachs. Die Insel *Stewart* besitzt aufser diesem noch einige Häven, die weniger bekannt sind: dahin gehören der *Pegasus*, der *Morue*, der *Mason* und *Facile*. Ich werde darüber wenig sagen, da sie schon auf *Nozies* Charte von 1820 niedergelegt sind. Eben aus dieser Charte habe ich auch die Breitenbestimmungen entlehnt, und denen von *Edwardson* vorgezogen, weil ich die Auctorität des letztren noch nicht so begründet halten darf, um darnach die von andern Geographen adoptirten Bestimmungen abzuändern. Die Längenbestimmungen recurriren auf die von Cap *West*, welche *Cook* und *Vancouver* gegeben haben. Ich gebe gern zu, dafs sich in meiner Charte der Insel einige Fehler und Unrichtigkeiten eingeschlichen haben, indefs hat es mir schon unendliche Mühe gekostet, um nur soviel aus dem verschie-

denartigsten Material zusammenstellen zu können, als wirklich geschehen ist. Die beiden vor dem westlichen Eingange zur Straſse *Foveaux* belegnen Inselchen hat *Edwardson* gesehn und ist durch den schmalen Canal gefahren, der sie trennt.

Foveaux. — Diejenigen Seefahrer, die durch diese Straſse gefahren sind, bezeigen ihre Verwunderung über die Aehnlichkeit, die sie mit der Baſsstraſse habe, und die sich bis auf manche Einzelnheiten erstrecke. So liegen die beiden Inseln *Solander* etwa wie die Insel *King*, die Inselkette *Ruabuki* nimmt die Stelle der *Furneauxinsel* ein; das Land erhebt sich eben so hoch auf der Nordküste, als das Gestade der Südküste, wo die Berge weiter im Hintergrunde stehen, niedrig ist; die Spitze *Raggeddy* gewährt fast den nämlichen Anblick, wie das Westkap, und der Haven *Macquarie* erinnert an den West- und Philippshaven. Wollte man auch die Aehnlichkeit noch weiter ausdehnen und die Insel *Tasman* der Insel *Stewart* gegenüberstellen, so würde *Port Williams* den Haven *Dalrymple*, der Haven *Pegasus* den Canal *Entrecasteaux* vorstellen. Gewiſs verdient diese Absonderung oder vielmehr Isolirung zweier der äuſsersten Puncte gegen den Südpol die volle Aufmerksamkeit der Geologen! Die Strömung ist in der Straſse *Foveaux* weit heftiger als in der Baſsstraſse und Ebbe und Fluth verschiedener. Häufig kommen Wasserstrudel vor, und man sieht sich den gröſsten Gefahren ausgesetzt, wenn Wind und Wellen gegen einander ankämpfen. Die gefährlichste Fahrt ist zwischen der Insel im Mittelpuncte und dem Fest-

lande der grofsen Insel; kein Schiffer wird es wagen, bei Nacht oder mit schwachen Segeln durchzugehen. Ebbe und Fluth stürzen wechselnd übereinander nach allen Richtungen und mit einer Schnelligkeit, die über alle Beschreibung geht: das Meer schwillt 10′ höher an, besonders zu der Zeit des Neu- und Vollmondes, wo es schon 3 Stunden nach Mittage hoch zu gehen beginnt. Zu allen diesen Gefahren kommen nun noch die dreieckigen Felsen, womit die Strafse gleichsam besäet ist. Vorzüglich sind es die S. W., W. und N. W. Winde, die man auf dieser Höhe zu fürchten hat; sie herrschen im December, Januar und Februar, und werden zuweilen von einem Sturme aus Osten unterbrochen. Fafst einen Seefahrer ein solcher Sturmwind in der Strafse, so bleibt ihm nichts weiter übrig, als sich so weit als möglich nach W. zu halten.

Der Fruchtbarkeit der Nordinsel, der kostbaren Erzeugnisse, die sie liefert, habe ich schon oben erwähnt: es giebt keine der zahlreichen Inseln im Oceane, keine Gegend des Australcontinents, der man in dieser Hinsicht einen Vorzug einräumen könnte. Werfen wir dagegen unsere Blicke auf die südliche Schwesterinsel, die ein kaum ein Paar Lieuen weiter Canal von ihr trennt, wie ganz anders ist das Panoram, das diese gewährt? Die Oberfläche ist ganz mit ungeheuern Massen von Gebirgen bedeckt, deren nackte Gipfel hoch in die Wolken reichen und sich meistens unter ewigen Schnee vergraben; die Abhänge schmückt zwar eine blühende Vegetation, aber jäh und drohend ist ihr Sturz in das Meer herab, wo man nur eine furchtbare Felsenwand zu erblicken glaubt. Kein

Flufs kann auf diesen schroffen Abhängen ein Bette ziehn; das zusammengelaufene Quellen- und Schneewasser stürzt als Wildbach von Cascade zu Cascade in das Meer herab. Nur der, wer Augenzeuge gewesen ist, kann den furchtbaren Anblick beschreiben, den der äufsere Anblick dieser Insel gewährt, die Scenen der Unordnung und Wildheit, die wahrscheinlich ein unterirdisches Feuer hervorgebracht hat. Welch ein himmelweiter Abstich gegen die nördliche Insel! Dort tragen zahlreiche Ströme ihr Wasser zu dem Meere, an dessen Gestade sie geräumige und sichere Baien bilden, hier sieht man nur weite Einschnitte, deren Arme das Meer tief in das Land tragen und vielleicht am äufsersten Ende einen elenden Bach aufnehmen; alles gestaltet sich hier wie auf dem Australcontinente. In der That endigen die Meereseinschnitte und Baien auf *Tawai Poénammu* gerade wie auf jenem Continente; die Königin *Charlotten*-Bai, die *Admiralitäts*-Bai, der Haven *Milford*, die Baien *Dusky*, *Chalky*, *Preservation* und *Pegasus* haben ganz eine ähnliche Bildung, und ich bin überzeugt, das die *Blinden*-Bai und die Bai *Sombre* die nämliche Formation haben, ob man sie gleich noch nicht genau untersucht hat.

Alles was *Tawai-Poénammu* für den auswärtigen Handel darbietet, sind Schiffbauholz, Neuseeländer Flachs und Robbenhäute. Wegen des Robbenfangs war auch die Aufmerksamkeit der Americaner auf diese Insel gelenkt, indefs scheinen sie aus politischen Gründen, den Plan auf der Insel eine Niederlassung anzulegen, aufgegeben zu haben. Auch würden die Vortheile, die sich darbieten, und die wenigen

Gegenden, die einer Europäischen Cultur fähig sind, nicht den traurigen Aufenthalt auf dieser schrecklichen Insel versüfsen können. Sollte einst Neuzeeland von einer Europäischen Nation in Cultur genommen werden, so wird die Südinsel stets ein Anhang der Nordinsel bleiben, es müfste denn seyn, dafs in ihren Bergen, wie schon Cook wahrscheinlich gemacht hat, reiche edle Erze sich vorfinden sollten!

(Auszug aus den *Nouv. ann. d. voy.* Jan. 1826. p. 1—32.)

NOVELLISTIK.

Niederlande.

40) *Oeffentlicher Unterricht.*

Nach der Rede des Ministers des Innern zählte man 1825 in den nördlichen Niederländischen Provinzen 3,905 Elementarschulen, 181 Privatlehrer, 215 Lehrervereine, 1 Lehrer vom ersten, 114 vom zweiten, 198 vom dritten und 216 vom vierten Range, 12 Schulvorsteherinnen und 20 Privatlehrerinnen. Die Zahl der Studirenden auf den Hochschulen des Königreichs ist im Zunehmen: am 1sten November 1824 waren 2,275 Studenten eingeschrieben, 591 zu *Leyden*, 414 zu *Utrecht*, 298 zu *Gröningen*, 341 zu *Löwen*, 472 zu *Lüttich* und 351 zu *Ghent*,

---

Schweden.

41) *Zinsen der Staatsschuld.*

Nach dem Berichte der Revisoren betrugen die Zinsen von Schweden's auswärtiger Schuld in Holland 374,150,

in *Antwerpen* 74,000, und in *Leipzig* 247,500, mithin im Ganzen 695,650 Guld. Conv.

Die Kosten für den letzten Reichstag hatten 254,907 Rthlr. Banko betragen; der Zeitungsstämpel während 1824 8,919 Rthlr. Banko abgeworfen (Frankf. Oberpostamtsz. 1826. Nro. 33).

42) *Stockholm's Ausfuhr* 1825.

Der Handel dieses Havens hat in den letztren Jahren eine ungewöhnliche Höhe erreicht, besonders in Stangeneisen, wovon 1825 nicht weniger als 274,149 Schiffpf. 6 Liespfund von der *Stockholm*er Waage verschifft wurden. Die Kupferausfuhr stieg auf 3,924 Schiffpf. 17 Liespfund, und die von beiden Metallen mit Inbegriff aller andern Artikel von der hiesigen Schiff- und Metallwage 318,036 Schiffpf. 8 Liespf. Auf derselben blieben nur 143,000 Schiffpf., mithin 31,000 weniger als 1824 auf dem Lager (Handelszeit. 1826. Nro. 9).

Rußland.

43. *Handel von Riga.*

Riga's Handel war im Jahre 1825 bedeutender als in früheren Jahren: fast alle Vorräthe wurden abgesetzt. Die gesammte Ausfuhr, belief sich auf den Werth von 46,041,787 Rubel. Davon giengen nach Preußen an Waaren für 659,082, nach England für 34,177,481, nach Holland für 2,457,252, nach Frankreich, Spanien und Portugal für 5,366,345, nach Dänemark für 1,581,034, nach *Lübeck*, *Bremen* und *Rostock* für 781,722 Rubel.

44. *Ueber die Militär-Colonien.*

Man schreibt aus *St. Petersburg* vom 17. December: Der officielle Bericht über die Militär-Colonien ist nun gedruckt. Er rührt von dem Gouverneur dieser Colonien, dem Grafen *Araktschejeff* selbst her. Es erhellt aus demselben, daſs die, bei Anlegung dieser Colonien beabsichtigten, Vortheile nicht ganz erreicht sind. Man hatte darauf gerechnet, daſs sie sich, in sich selbst, hinlänglich

vermehren würden, um keiner Recrutirung aufserhalb zu bedürfen. Allein die Sterblichkeit unter den Soldaten-Söhnen ist, verglichen mit den Geburten, so grofs gewesen, dafs man sich genöthigt sah, zur Vervollständigung der Regimenter Soldatenkinder aus Krondörfern oder aus solchen, die andern Eigenthümern gehören, auszuheben. Wo aber würde man Kinder auszuheben finden, wenn die ganze Armee colonisirt, und die Conscription abgeschafft würde?

Ferner sieht man aus dem Berichte, dafs von den 15,061 männlichen und 12,670 weiblichen Individuen, aus welchen der Norddistrict besteht, nur 4751 nicht der Regierung zur Last gefallen sind. Folglich hat die Regierung für 23,250 sorgen müssen, statt für 6000, bis auf welche Zahl die vollzählige Reserve hinansteigt. Gegen $\frac{5}{7}$ dieser Militär-Colonisten ernährt und unterhält sich also nicht selbst, wie man geglaubt hat, vielmehr ist es die Regierung, die den Unterhalt und die Lebensmittel für die ansässigen, wie für die im Dienste begriffenen, Bataillone herbeischafft, und zugleich auch für die übrigen Nothleidenden sorgt, deren es eine immer wachsende Menge in diesen Niederlassungen giebt. Man darf demnach annehmen, dafs, wenn von den 600 Bataillonen der Russischen Armee 200 ansässig werden, der übrige dienstthuende Theil weit mehr kosten wird, als alle 600 zusammen gekostet hätten.

Dazu kommen nun noch die Kosten der ersten Anlage, und der Verlust in der jährlichen Einnahme. Es heifst, dafs jedes colonisirte Regiment dem Staate 5 Mill. Rubel kostet; diefs würde für 200 Regimenter die ungeheure Summe von 1000 Millionen machen. Nimmt man aber auch nur die Hälfte an, so wäre die Ausgabe schon beträchtlich genug. Soll also der Plan in seiner ganzen Ausdehnung durchgesetzt werden, so würde sich die Colonisation auf 3 Mill. Menschen erstrecken. Von diesen zahlt jeder der Regierung ein Kopfgeld, das im Durchschnitte zum Mindesten auf 8 Rubel angeschlagen werden kann. Hiermit fiele also eine jährliche Einnahme von 24 Mill. Rubel weg; den verminderten Ertrag der Brannt-

weinbrennereien und mancher andern Auflage ungerechnet, da diese Colonisation so viele Bauern verarmen macht.

So grofse Opfer waren gewifs nicht vorausgesehen, als man dem hochseeligen Kaiser diese Idee an die Hand gab. Auch hatten sich die übrigen Mächte einen viel zu furchtbaren Begriff von diesem Systeme gemacht. Uebrigens hat dasselbe noch eben so wichtige als traurige Wirkungen in Ansehung der Volksstimmung gehabt. Es brachte nämlich bei dem Adel, wie bei dem Bauernstande, grofse Erbitterung hervor. Jener litt dadurch an seinen Einkünften, dieser sah seine Wirthschaft gestört. Hierin mufs die erste Ursache einer Unzufriedenheit gesucht werden, an der der hochseelige Kaiser selbst ganz unschuldig war.

A f r i c a.

45. *Zuckerproduction in Aegypten.*

Die von einem Briten *Brine* zu *Radamoun* und wie alles in diesem Lande auf Rechnung des Pascha, angelegte Zuckersiederei, lieferte 1820 bereits 11,000 Cntr. raffinirten Zucker; die Siedereien im nahen *Rouda* 12,000, und ganz Aegypten mit Einschlusse des Rohzuckers 80,000 Cntr., ein Ertrag, der sich allenfalls bei stärkerer Ausfuhr verzehnfachen liefse. Der Zucker ist übrigens vortrefflich. (Handelszeit. 1826. Nr. 5.)

46. *Sonderbares Phänomen an den Küsten dieses Erdtheils.*

Den 19. Januar d. J. bemerkte Hr. *Forbes* auf dem Schiffe *Clyde*, als er sich in 10° 10′ N. B. und 27° 41′ der Länge befand, dafs die Segel mit Sand bedeckt waren. Diefs ist in der That erstaunenswerth, wenn man bedenkt, dafs sich das Schiff bereits 130 Deutsche Meilen weit von der Afrikanischen Küste befand. Der nächste Theil von Africa war die Gegend zwischen dem *grünen Vorgebirge* und dem *Gambiafluſs*. Während der Nacht hatte ein frischer Nord-Ost-Ost geweht. (Berliner Nachr. 1825. Nr. 303.)

47. *Tod des Dr. Hemprich.*

So eben geht die Nachricht ein, dafs auch der Dr. *Hemprich*, welcher mit Dr. *Ehrenberg* im westlichen Africa reisete, als ein Opfer des dortigen mörderischen Klima gefallen ist. Er starb zu *Massowah*, dem Haupthaven von *Habesch*, am 30 Junius 1825 an einem bösartigen epidemischen Wechselfieber. Er war am 21 Junius 1796 zu *Glatz* geboren, hatte 1818 promovirt, 1820 einen Grundrifs für höhere Schulen herausgegeben, und 1822 seine gefahrvolle Reise angetreten. (Aus einem Schreiben von *Berlin*.)

America.

48. *Ausrüstung zur Aufnahme der westlichen Küste dieses Erdtheils.*

Es werden, schreibt man aus *London*, in diesem Augenblicke zwei Schiffe, *the Adventure* und *Eagle*, ausgerüstet, Messungen in der Magellanstrafse und an der Südwestküste von *Patagonien* bis *Chiloe* vorzunehmen. (Berl. Nachr. 1825. Nr. 305.)

---

49. *Finanzen der Vereinigten Staaten.*

Die Staatseinnahme betrug 1823 24,381,212 Dollars, worunter ein Anlehn von 5 Mill. begriffen war, womit am 1. Jan. 1824 eine Summe von 23,845,135 Dollars im Schatze vorräthig blieb. Die Ausgaben beliefen sich auf 31,898,538 Dollars, und es blieb ein Cassabestand von 1,946,599 Doll.

Die Einkünfte der 3 ersten Quartale von 1825 haben sich auf 21,681,444 Doll. effectiv belaufen; die des vierten Quartals hat man zu 5,100,000 Doll. angeschlagen, so dafs der Schatz am Ende 1825 mit dem vorjährigen Cassabestande 28,728,041 Doll. vorräthig haben wird. Die Ausgaben des abgelaufenen Jahres werden sich auf 23,443,979 Doll. belaufen, und in der Casse mithin am 1. Januar 1826 5,294,061 Doll. Vorrath bleiben.

Die consolidirte Schuld belief sich am 1. Octbr. 1825 auf 80,985,537 Doll. Die Einnahmen von 1826 sind auf 25,500,000, die Ausgaben auf 20,584,730 Doll. berechnet,

wodurch sich ein abermaliger Ueberschuſs von 4,915,270 Doll. ergeben wird. (Etoile 1826. Nr. 3,005.)

---

50. *Verhältnisse der Indianerstämme zu der civilisirten Volksmenge.*

Ueber diese Verhältnisse spricht sich der Präsident der *Vereinigten Staaten* in seiner Botschaft folgendergestalt aus:

„Unsre Verhältnisse mit den zahlreichen Völkerschaften der eingebornen Americaner, die auf dieser weiten Oberfläche zerstreuet und von uns selbst hinsichtlich ihrer Subsistenz abhängig sind, haben während dieses Jahrs hohes Interesse gewonnen. Durch eine Congreſsacte vom 25. Mai 1824 wird zur Bestreitung der Unkosten, welche die Freundschafts- und Handelsverträge mit den Indianern jenseits des *Mississippi* verursacht haben, eine Summe bestimmt. Eine Acte vom 8. März 1825 autorisirt zur Abschlieſsung von Verträgen mit den Indianern, um zur Anlegung einer Heerstraſse von den Gränzen *Missuri's* bis nach *Neumexico* hin ihre Einwilligung zu erhalten. Eine andere Acte desselben Tags sorgt für die Ausgaben, die zur Aufrechthaltung der Verträge mit den *Siwern*, *Chippewäern*, Füchsen, *Sacken* und *Menomonen* (wohin kürzlich Major *Long* geschickt war), so wie zur Erhaltung des Friedens unter diesen Stämmen nöthig sind. Der Verfassung gemäſs wird man dem Senate mehrere Verträge vorlegen, die mit Indianischen Völkerstämmen abgeschlossen sind, und durch welche wir beträchtliche Ländergebiete erworben, Gränzen berichtigt und zwischen Stämmen, die lange Zeit blutige Fehden geführt, einen dauernden Frieden bewirkt haben. Den 12. Febr. wurde zu *Indiansprings* ein Tractat zwischen den Commissarien der vereinigten Staaten und mehrerer Häuptlingen der *Creeks* gezeichnet. Ich habe denselben am 7ten März ratificirt, im Vertrauen, daſs er redlich abgeschlossen sey, und indem ich mich auf die Meinung des Senats stützte. Die spätern Verhandlungen dieses Vertrags werden der Gegenstand einer eigenen Botschaft werden," (Dieser Tractat war es hauptsächlich, der den Staat *Georgia* zu heftigen Discussionen gegen die Centralregierung bewog.)

51. *Volksmenge von Neuyork.*

Nach der 1825 vorgenommenen Zählung beläuft sich die Zahl der Einwohner auf 162,391, nämlich 80,009 männlichen, 82,382 weiblichen Geschlechts. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 27.) 1810 waren erst 123,706, 1800, 60,489, 1756, 13,040 und 1697, 4,302 gezählt. In wenigen Städten der Erde hat die Volksmenge wohl so reifsend zugenommen.

52. *Wappen der Vereinigten Staaten von Oberperu oder Bolivar.*

Die Vereinigten Staaten von *Oberperu* haben den Namen *Bolivarrepublik* angenommen. Ihr neues Wappen besteht aus 4 Feldern: in dem obern sind 5 auf himmelblauem Grunde sich ausbreitende Sterne, das Sinnbild der 5 Departemente der Republik; in dem untern sieht man auf goldnem Grunde eine Abbildung von *Potosi*, den Reichthum an edlen Metallen darstellend. Im mittlern Felde zur Rechten steht der Brodtbaum, zur Linken das *Alpaco* (*Guanaco*). Ueber diesen Feldern halten 2 Genien das Diplom der Freiheit, worauf der Name der Republik zu lesen ist. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 30.)

Neue Allgemeine
geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes siebentes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen ücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, o es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. er Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, it Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. rein. und durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschnd's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

5.

Nachrichten über die Krimm und ihre Bewohner.

Nach Mittrefs Maria Holdernefs.

Die Krimm, die den Russen seit 1783 gehört, mn gewifs zu den schönsten und fruchtbarsten ändern des Orients gezählt werden: die Eroberer aben ihr den Namen Halbinsel *Taurien* gegeben, ideis behauptet der alte Name des Mittelalters och immer sein Recht, und der neue Name lebt ist nur in den Ukasen und in den geogr. Handüchern *). Schon in den ältesten Zeiten war die

*) So geht es mit allen Namen, welche die Russen, als sie Herren der Halbinsel wurden, für Land und Ortschaften aus dem Alterthume hervorgesucht hatten. Die Krimm hiefs zu der Hellenen- und Römerzeit *Taurien* oder *Khersonesus Taurica*; den Namen Krimm erhielt sie, als die Tataren sich bei dem Verfalle des

Krimm als ein höchst fruchtbares Land bekannt, und sein Korn füllte den Markt von *Athen*, aber die Schönheit seiner Gegenden hatte die Aufmerksamkeit der damaligen civilisirten Erde noch nicht auf sich gezogen; *Strabo*, der indefs darüber nur Berichte einiger Handelsleute einziehen konnte, handelt die Halbinsel nur ganz kurz, fast nur in commercieller Hinsicht, ab. Erst in den neuesten Zeiten und besonders erst, seitdem sie Russisch geworden, und unterrichtete Männer, wie *Pallas* und *Clarke* ihre herrlichen Gegenden besucht haben, macht man sich einen weit vortheilhaftern Begriff von dieser Halbinsel.

Das Gebirge bietet auf seiner Südseite einen schroffen Anblick dar; der höchste und wildeste Theil erstreckt sich, nach *Pallas*, von *Balaklawa* bis zu den Umgegenden von *Kaffa* oder *Feodosia* und ist etwa 150 Werste (22 geogr. Meilen) lang. Aus der Mitte dieser Berghöhe erhebt sich einer der sonderbar gestaltetsten Berge der *Tschatyrdagh* (*Strabon's Trapezas*), der zwar für den höchsten Gipfel auf der Halbinsel gehalten wird, aber, nach *Pallas*, höchstens nur 1.200′ über den Spiegel des Meers emporsteigt. Im S. O. zertheilt sich der Bergrücken zur rechten und linken Seite des *Tschatyrdagh's* in zwei Zweige, die stufenweise gegen das schwarze Meer abfallen und jene herr-

---

Byzantinischen Kaiserthums des Landes bemächtigten. Die Einw. wissen noch nichts von dem wiederaufgesuchten Namen *Taurien*, nichts von *Sewastopel*, *Feodosia*, *Jewpatoria* u. a., diese heifsen vor wie nach *Akmetschet*, *Kaffa*, *Kuslow* u. s. w.

lichen Terrassen, jene reizenden Waldthäler bilden, die diesen Theil der Halbinsel so sehr auszeichnen. In diesen Thälern ist es, wo in dem Treibhause des warmen Himmels die Rosine, die Feige, die Olive und andere Südfrüchte nicht blofs durch die Hand der Cultur gezogen, sondern durch die Natur freiwillig zwischen Felsen hervorgebracht werden: der schwarze Maulbeerbaum prangt mit einem Wuchse, wie man ihn sonst nirgends sieht, und ist dabei durch den Ueberflufs und die Schmackhaftigkeit seiner Früchte merkwürdig. Bei *Sudach* schätzt man den Ertrag eines welschen Nufsbaums im Durchschnitte jährlich auf 40,000 Früchte: häufig sieht man, wie zu *Parthenit*, einen Einzigen dieser Bäume, unter dessen weit verbreiteten Zweigen ein ganzes Tatarisches Haus Platz findet. Allein diese Häuser sind auch nicht viel mehr als elende Hütten. In anderen Gegenden der Halbinsel strecken die Reben und Kirschbäume ihre Ranken und Aeste darüber hin und verstecken sie dergestalt, dafs man das Daseyn eines Tatarischen Dorfs aus der Ferne nur in den ungeheuren Italienischen Pappeln, die es umgeben, erkennt. Ueberall wo man Bäume und eine blühende Vegetation antrifft, da kann man sicher darauf rechnen, einen bewohnten Ort vorzufinden; alles Uebrige ist grauer Fels, der gegen die dunkelgrünen, auf 3 Seiten den Horizont begränzenden, Berge auf das Auffallendste absticht. In diesem Elysium des Orients zeichnet *Mistrefs Holderneſs* vorzüglich die herrlichen Gegenden von *Lambat*, *Alupka* und *Nitika* aus. Das prächtige Thal *Lambat* erhält seinen vornehmsten Reiz durch die Felsen einer kleinen Bucht und das Cap *Ayu-*

dagh; das Dorf *Alupka* liegt auf einem Abhange des schroffen Gebirgs *Krin Metopon*, und bietet in dieser Lage einen höchst auffallenden, vielleicht einzigen Anblick dar; *Nitika*, schon durch die üppige Fruchtbarkeit des Bodens ausgezeichnet, ist seit Kurzem noch mehr durch einen prächtigen Frucht- und Obstgarten, der zur Pepinière für die Halbinsel dienen soll, verschönert.

Mistrejs Holderneſs theilt die Tatarische Bevölkerung in 3 Hauptclassen ein: 1) Mursen oder Adel; 2) Mullas oder Geistlichkeit und 3) Landleute *). Die Kaste eines Erbadels in einem Moslemimischen Staate ist gewifs eine auffallende Erscheinung, da der Adel in diesen in der Regel nur

*) Die Halbinsel hat aufser den Tataren auch noch Russen, Kosaken, Nogaier, Zigeuner und Juden zu Einw. Wir haben über diese Russische Statthalterschaft keine neuern Zählungslisten: 1793 fand man blofs auf der Halbinsel, die mit der Erdzunge von *Kiertsch* einen Flächenraum von etwa 579 Q. Meilen bedecken mag, eine Volksmenge von 157,133 Köpfen gezählt, allein *Pallas*, der uns die Angaben geliefert hat, gesteht selbst deren Unvollständigkeit zu. Ueberhaupt dürfte man auf der Halbinsel jetzt 310,000 bis 330,000, und mit den Kreisen *Oleschki*, *Orjäkow* und dem Lande der Tschernomorsken 450,000 Köpfe für die ganze Statthalterschaft Taurien rechnen können. 1793 fand man an tatarischem Adel oder Mursen 1,035, an Geistlichen oder Mullas 8,524, an Ackersleuten 95,390 Köpfe und die beiden erstren Classen hatten 748 Sclaven. Schwerlich dürfte sich diese tatarische Volksmenge seit 1793 bedeutend vermehrt haben, dagegen hat die Halbinsel durch Einwanderung von andern Nationen ungemein gewonnen.

persönlich und nicht vom Vater auf den Sohn übergeht: man hat zwar Beispiele, dafs der Sohn eines verdienten Pascha den Titel und die Würde eines Pascha wieder erhält, aber dieſs ist kein eigentlicher Adel und der Rang, der ihm folgt, bloſs Ausfluſs der Würde. Dagegen besitzen die Murzas einen wirklichen Adel in voller Ausdehnung des Worts, sowohl in Hinsicht der Erblichkeit, als Steuerfreiheit ihrer Güter und der Achtung, die sie genieſsen *). Der Mulla oder Geistliche ist in der Regel der einzige Einwohner eines Dorfs, der etwas lesen kann: das ist aber auch der einzige Grad von wissenschaftlicher Kenntniſs, den er besitzt. Denn dafs er die heiligen Bücher, die in Arabischer Sprache geschrieben sind, verstehen

*) Nur im Staate der Osmanen giebt es keinen Erbadel, wohl aber haben ihn alle moslemimischen Stämme von Arabischer, von Tatarischer, von Kaukasischer Abstammung: selbst Nomadenvölker, wie die Kirgisen, die sich in weiſse und schwarze Knochen theilen. Die Krimm war nie eine Tatarische Provinz, sondern der Tataren Chan, der sie beherrschte, stand nur mit der erhabnen Pforte in Schutzverbindung, und bekanntlich bekümmerten sich die Osmanen nie um die innere Verfassung der Staaten, die sich ihrem Schutze anvertrauten. So bestehen die arabischen Einw.., die Wlachischen und Moldauischen Bojaren fort, wie in der Krimm die Mursen. Dafs aber auch in dem Osmanischen Staate ein gewisser Erbadel in den grünen Turbans bestehe, den nur die Abkömmlinge Mohamed's tragen dürfen und der ihnen gewisse Vorzüge verleihet, und dafs ein paar Familien wirklich in dem Besitze eines Erbadels sich befinden, das sind Ausnahmen von der Regel, deren Kenntniſs von einem Frauenzimmer wohl nicht zu verlangen ist.

und auslegen sollte, das darf man nicht von ihm erwarten, und wird auch nicht von ihm verlangt. In der Regel sind diese Mullas geachtet und verdienen die Achtung, die man ihnen zollt: man kann ihnen zwar vorwerfen, dafs sie mit ihren Zaubereien und Besprechungen von Krankheiten zu vielen Unfug treiben, aber im Ganzen bestreben sie sich in Eintracht mit ihren Dorfgenossen zu leben und ihnen Väter, Richter und häufig auch Lehrer der Jugend zu seyn. Das Tatarische Landvolk beschäftigt sich hauptsächlich mit dem Acker- und Gartenbau. Grundeigenthum besitzt es nicht: ein Tatarischer Bauer erhält blofs die Erlaubnifs, sich auf den Gütern der Mursen anzubauen, und daselbst seine Pferde und seine Schaafe waiden zu dürfen. Jede Mannsperson mufs dafür seinem Pachtherrn 8 Tage im Jahre arbeiten, und von dem Ertrage seiner Aerndte den zehnten Theil, vom Heu aber, je nachdem die Hauung gut oder schlecht ausgefallen, die Hälfte oder ein Drittheil abgeben.

Im Privatleben, in den bürgerlichen und kirchlichen Gebräuchen der Tataren herrscht eine grofse Verschiedenheit mit denen der Osmanen. Bei den Tataren ist die Vielweiberei, die doch der Islam erlaubt, weit weniger im Gebrauche, als bei den Osmanen, und zwar eben sowohl, um den Haushalt mehr zu beschränken, als aus Liebe zur Ruhe und Eintracht. Jeder Mann, der mehr als eine Frau hat, mufs ihr eine eigne Wohnung, eine besondre Einrichtung geben; denn zusammen kann er sie nicht lassen, weil er sonst keinen Augenblick Ruhe haben würde; jede seiner Frauen be-

trachtet die andere mit Widerwillen, Eifersucht und Abscheu. Soll man der Mistreſs Glauben beimessen, so ist Schönheit gerade das Erbtheil der Tatarischen Frauen nicht; dafür suchen sie den Mangel natürlicher Reize unter den ausgesuchtesten und kostbarsten Anzügen zu verstecken, jeden Tag behängen sie sich mit andern Kleidungsstükken von den auffallendsten Farben, die meistens stark mit Golde verbrämt sind. Ihre einzige Beschäftigung besteht bloſs darin Hand- und andre Tücher zu sticken, und sich jeden Augenblick anders zu kleiden oder zu putzen, alles, um nur einem Paar Augen zu gefallen. Das ist die Abwechslung, die sie ihrem sonstigen völlig monotonen Daseyn geben. Nur allein die verheiratheten Weiber dürfen Weiſs und Roth auflegen, eine Kunst, worin sie es zu einer gewissen Fertigkeit gebracht haben, aber gerade nicht geeignet, um ihre wenigen Reize dadurch zu erhöhen. Die Wohnungen halten sie sehr reinlich, sie sind durchaus mit Matratzen und andern Geweben behangen, aber gewöhnlich voller Flöhe, die sie indeſs mit eben der Begierde verzehren, als die Einw. von *Tahiti* das, was sich auf den Köpfen findet. Ein besonderer Gebrauch ist, daſs sie das Hemde der Hochzeitnacht vor ihrer Kammer aufhängen. Besucht ein Murze das Frauengemach, so müssen sich die Frauen bei seinem Eintritte und Weggehen erheben, ein Zeichen der Achtung, wozu jede Frau verbunden ist, wenn die Last der Jahre sie nicht daran verhindert.

Auſser dem Harem ist dem Tataren nichts theurer als sein Pferd: jeder Murze hat fast ohne

Ausnahme einen gut besetzten Marstall, allein ihnen liegt mehr daran, dafs sie darin Pferde von guter alter Rasse haben, als dafs sie daraus Nuzzen oder eine Vermehrung ihrer Einkünfte ziehen sollten. Ihre Reitpferde sind meistens klein und von elendem Ansehn. Die Art sie zu zähmen, ist höchst einfach und kunstlos: man hängt ihnen einen Maulkorb mit einer Leine um, deren Ende man an einen Ständer befestigt hat, zieht dann den Hals mit einem Stricke zusammen, als ob man sie erdrosseln wollte, und läfst sie so mehreremale die Ronde auf der Reitbahn machen. Das Thier wird dadurch in wenigen Minuten so eingeschüchtert, dafs es mit sich machen läfst, was man will; es läfst sich ungehindert besteigen und lernt schnell, wozu es abgerichtet wird.

Auf den Tischen der Tataren sieht man kein Pferdefleisch mehr, und Leute dieser Nation versicherten der Mistrefs, dafs es nie zur Speise bei denselben gedient habe. Wahrscheinlich ist diefs eine Folge ihrer gegenwärtigen Civilisation, denn nach dem Zeugnisse aller andern Schriftsteller war immer Pferdefleisch eine Lieblingsspeise der Tatarischen Völker *).

*) Ob der Krimischen, die früh sich zum Ackerbau bequemten, ist eine Frage: bei den Nogaiern und allen Nomaden im O. hat man dagegen das Pferdefleisch immer hoch geschätzt, und auch bei den Mongolen ist es Lieblingsspeise, selbst der Kaisak verschmäht das Fleisch eines der reinlichsten von allen körnerfressenden Thieren nicht.

Die Pferderennen werden von den Tataren leidenschaftlich geliebt: sie gehören zu ihren Hauptspielen, die bei keinem ihrer feierlichen Feste fehlen dürfen. Allein ein solches Rennen darf man sich nicht wie ein Britisches denken: man sieht keine abgesteckte Bahn, kein Ziel; der Reiter, der in seiner Hand als Preis des Siegs ein Taschentuch hält, sprengt mit verhängtem Zügel vorwärts, ein, zwei oder zuweilen 10 bis 20 Reiter ihm nach. Der, der ihn erreicht, entreifst ihm das Taschentuch, und wird nun auf gleiche Art von den übrigen verfolgt, die sich in den Besitz des Preises zu setzen oder doch zu hindern suchen, dafs der, welcher es hat, nicht zu demjenigen Platze, wovon der erste ausgeritten ist, zurückkommen kann; denn der ist Sieger, der diesen Platz mit dem Taschentuche in der Hand, das aber vielleicht während des Rennens mehrfach genommen und verloren ist, erreicht. Man sieht leicht ein, dafs die Länge und Dauer des Rennens hauptsächlich von der Zahl und der mehrern oder mindern Geschicklichkeit der Mitbewerber abhängt.

Vorzüglich gefällt sich der Tatarische Volksstamm in einer behaglichen Ruhe, in der Befreiung von lästigen Arbeiten, und daher ist ihm das Hirtenleben das angenehmste. Man hält überall grofse Schaafheerden, vor allem auf dem Theile der Halbinsel, der den Steppen am nächsten liegt und gröfsere Sommerwaiden hat. Aber nur die Umgegenden von *Koslow* und *Kiertsch* sind es, wo das graue Schaaf, das die geschätzten Krimmls liefert, lebt. Man hat es versucht, in einigen Strichen Merinos einzuführen, aber noch mit wenigem Erfolge. Den

Sommer über findet das Schaaf auf den Ebenen und Steppen gute Nahrung, im Anfange des Winters führt man es dagegen auf die Gebirge, wo das Thier gegen Sturm und Schneeschauer besser gesichert ist. Dergleichen Stürmen ist die Halbinsel in dieser Jahrszeit häufig ausgesetzt, die Einwohner nennen sie *Metel* und nicht selten richten sie die fürchterlichsten Verwüstungen an. Man kann sich nur einen schwachen Begriff von ihrer Heftigkeit machen: sobald gewisse Anzeigen die Annäherung des Sturms verkündigen, stürtzen sich alle Thiere in die nahen Abgründe, Schluchten und häufig in das Meer, um hier einigen Schutz zu finden. Nur allein die Ziege weifs sich durch einen besondern Instinkt, indem die Heerde sich mit vorgehaltenen Köpfen in einen Knauel wickelt, dafür zu bewahren, und demselben verdanken oft ganze Heerden ihre Rettung; sie weifs aber auch die Oerter, wo der Stofs am fühlbarsten ist, am glücklichsten zu vermeiden,

Die Krimm ist durch die mit Rufsland geschlossene Capitulation frei von indirecten Auflagen und der Recrutenstellung, sie befindet sich mithin gegen die übrigen Provinzen des Reichs in einer weit günstigern Lage, und wenn man sich schon bewogen gefunden hat, bei dem Mifsbrauche verschiedner ihrer Einwohner eine Ausnahme zu machen, so scheint es doch, dafs man den eigentlichen Tatar in seinen persönlichen Verhältnissen und bei seinem Eigenthume immer geschützt habe. Ihre Gesetzgebung erfordert indefs eine baldige Umänderung: noch sind die Strafen, die für Verbrechen dictirt werden, unmenschlich, wie folgen-

de Thatsache, die unter den Augen der Mistreſs vorfiel, und jeden mit unwillkührlichem Schauder erfüllen muſs, bewahrheitet.

Im Frühlinge von 1818 wurden 7 Tataren, die sich mehrere Raubfälle in den Bezirken von *Akmetschet*, *Kaffa*, *Kiertsch* und *Port Patsch* zu Schulden kommen lassen, eingefangen: das Gesetz erkannte ihnen die Strafe der Knute an allen den Oertern zu, wo sie ihre Räubereien verübt hatten. Die zweite Züchtigung, wovon *Mistreſs Holderneſs* Augenzeuge war, wurde zu *Akmetschet* wiederholt, wohin sie in Eisen geschmiedet von *Kaffa* geführt und bis zu dem Antritte der Strafe in ein scheuſsliches Gefängniſs gesperrt waren. Die Strafe wurde auf dem Markt in Gegenwart von mehrern 100 Zuschauern vollzogen. Die Verbrecher waren an einen Pfahl gebunden, woran man die Köpfe derselben durch einen Ring zog, der so enge war, daſs er den Hals einschnürte und das Geschrei und Winseln der Unglücklichen erstickte: Hände und Füſse waren gleichmäſsig zusammengeschnürt, und allein der Rücken bloſs, wovon man die Pflaster riſs, die man ihnen bei der ersteren Züchtigung aufgelegt hatte. Hierauf trat ein Tatarischer Mulla vor und verlas mit lauter Stimme die Verbrechen, deren sie sich schuldig gemacht, die Strafe, die das Gesetz ausgesprochen hatte. Nach Beendigung dieser Vorlesung näherte sich der Henker, in der Hand die furchtbare Knute, und zählte jedem der Verbrecher 40 Streiche zu; jeder Streich hinterlieſs eine blutige Wunde, und zerriſs den Rücken in 1,000 Stücke; kaum daſs nach ihrem Empfange eines der Schlachtopfer

einen schwachen Lebenszug übrig behielt. Nachdem die 7 Tataren ihre Strafe ausgehalten hatten, bedeckte man den Rücken mit neuem Pflaster, und lud sie auf Karren, wo nun ihre Leiden durch das Gespötte ihrer alten Bekannten noch mehr vermehrt wurden. Von hier sollten sie nun, um den dritten Act der Strafe auszuhalten, nach *Kiertsch* gebracht werden, allein einer davon war schon gestorben, und wahrscheinlich ist kein Einziger darunter gewesen, der an den 4 bestimmten Orten seine Strafe wirklich auszuhalten im Stande gewesen.

(*Journal des voyages* 1825 *Cah.* 79).

6.

Einige Nachrichten über Tripolis, Fezzan und Ghedemes.

(*Auszug aus einem Italienischen Reiseberichte*).

Fezzan hat einen Beherrscher, der sich den Titel Sultan beilegt: er hängt aber von *Tripolis* ab, an welchen Staat er jährlich einen Lehnzins von 3,000 Mitakalis oder 450 Unzen Goldstaub zahlen mufs. Seine Hauptstadt ist *Murzuk*, eine Stadt, die durch ihre Lage und durch ihre Erzeugnisse wichtig ist: sie macht eine Niederlage für alle Waaren aus, die aus dem Innern von Afriea und aus Europa kommen. Vorzüglich wird es auf diesem grofsen Markte lebhaft während des Decembers und Januars, wo die Kierwanen von *Gat*, *Burnu*, *Sudan* und *Timbuktu* eintreffen und dahin Goldsand bringen. *Murzuk* empfängt dagegen alle

Europ. Waaren und alles, was es aus dem Oriente braucht, aus *Tripolis*.

Ghedemes (im *Weimar*ischen Handbuche XXI. 658 *Gadames*), im S. W. von *Tripolis*, auf einer Oase der *Sahara* belegen, ist ein kleiner Staat, der eine Art von Republik darstellt, und von sehr eifrigen moslemimischen Sectirern bewohnt wird: er war vormals *Tunis* unterthänig, hat sich aber in den neuesten Zeiten frei gemacht. Er zahlt gegenwärtig an *Tripolis* einen kleinen Schutzzins, der in Goldstaube aus *Timbuktu* besteht.

In jedem Jahre bringen die Kierwanen aus *Ghedemes* und *Fezzan* nach *Tripolis* etwa 1,500 Sclaven, gegen 10,000 Mitacalis Goldstaub, 700 Cntr. Natrum, das man in den Färbereien und als Zusatz zum Tabak, um ihm mehrere Kraft zu geben, gebraucht, 1,600 Cntr. Sennesblätter, für 16,000 Piaster Straufsfedern und verschiedne geringere Artikel, als Papagaien, trockne Datteln u. s. w. Hier die Preise der vornehmsten Handelsartikel, die aus dem Innern Africa's nach *Tripolis* kommen:

ein Verschnittener — 350 bis 400 Zechinen *Zunnabili*, jeden zu 8 Guld. Conv.:

	Zechinen.
ein ausgewachsener Neger . .	60 bis 70
ein junger Neger von 10 Jahren .	40 — 45
eine ausgewachsene Negresse .	80 — 100
ein Negermädchen von etwa 10 Jahren	70 — 75
das Mital Goldstaub . . .	4½ Guld.
die Haut eines männlichen Straufsen	40 bis 46 G.
die Haut eines weiblichen Straufsen	20 — 23 —

ein Kameel	. . .	25 bis 30 Zechinen.
der Cntr. Krapp	. .	16 — 20 Gulden.
der Cntr. Schwamm	.	10 Guld.

Alle Waaren werden auf Kameelen transportirt; es ist das wahre Thier der Wüste; keins kann so lange ohne Futter und Wasser zubringen. Die gewöhnliche Last eines Kameels ist in der Regel 4 Cntr. Dromedare werden gewöhnlich blofs bei eiligen Ritten gebraucht; sie besitzen die Tugend der Enthaltsamkeit in noch höherm Grade, als das stammverwandte Kameel. Das Dromedar kann Tag und Nacht in vollem Trotte aushalten: die Araber behaupten, dafs es 3mal stärker laufe, als das Pferd.

Die Kierwane von *Tripolis* braucht nach *Murzuk* 3 Wochen; der Rückweg kann nicht so schnell vollendet werden, weil die zu Fufse gehenden eingehandelten Sclaven aufhalten. Obgleich *Fezzan* und *Ghedemes* weit wichtigere Handelsartikel liefern, so sind dennoch die Kierwanen, die von *Marokos* zu *Tripolis* ankommen, um von da nach *Mekka* zu gehen, weit zahlreicher an Menschen, Kameelen und Pferden. Das macht, weil sich an diese Kierwanen alle Moslemimen anschliefsen, die nach der Vorschrift des Islam ihre Reise zu den heiligen Städten, wozu sie im Leben wenigstens einmal verbunden sind, vollenden wollen. Diese Kierwane von *Marokos* nimmt ihren Weg längs den Küsten des mittelländischen Meers bis nach *Tripolis*: hier schiffen sich die Pilger ein, um *Alexandria* zu erreichen und von da nach *Kahira* zu gehen, oder sie reisen zu Lande von *Tripolis* nach

Kahira. Von *Kahira* wenden sie sich geradezu über das rothe Meer nach *Mekka*, wo sie sich zur Zeit des *Curban Bairam* (Hammelsfeste) jedesmal einfinden müssen, wenn sie den Titel eines Hadschi, der bei jedem Moslemim in so hohem Ansehn steht, verdienen wollen.

Zu *Mekka* wird wohl der gröfste Markt auf der ganzen Erde gehalten: er steht 5 Monate lang und endigt wenige Tage nach dem *Bairam*. Die Moslem aus 3 Erdtheilen versammeln sich daselbst, theils um ihre Andacht zu vollbringen, theils um ihre Handelsgeschäfte abzumachen. Es giebt keine Art von Waaren, die nicht daselbst zu haben wäre oder Absatz fände, aber ist der Markt zu Ende, so verschwindet alles. Während des *Bairam* scheint der Moslem nur da zu seyn, um die Vorschriften des Koran zu befolgen und seine religiösen Gebräuche zu vollziehen; wenige Tage nach des Festes Ende rüstet sich jeder, um nach der Heimath zurückzukehren.

Zu *Tripoli* nimmt die *Mekka*kierwane Goldstaub, Wachs, Straufsfedern und andre Artikel, aus dem Africanischen Binnenlande ein, von *Marokos* bringt sie die grofsen wollnen oder seidnen Fufsdecken, die Barakans heifsen, Maroquin, Räucherwerk, Augenfarbe (*Turmé*), Lippenfarbe (*Zoël*), Antimonium und verschiedne Drogueriewaaren, so wie mehrere Münzsorten, die sie zu *Tripolis* gegen Oesterreichische Thaler und Piaster auszutauschen sucht, weil beide im Handel von *Mekka* am gesuchtesten sind. Oft beladet sich die Kierwane wohl mit Europäischen Manufacten und In-

dischen Stoffen. Indefs wird zu *Tripolis* selbst nur ein geringer Theil dieser Waaren in Umlauf gesetzt und gegen Tripolitanische Waaren, deren Verkauf erlaubt ist, umgetauscht. So läfst man daselbst für den Markt von Europa die sämmtlichen Straufsfedern und das Wachs; in der Regel versorgt sich dagegen jede Familie mit Kleidungstükken und allem, was sie für sich und ihre Weiber nöthig hat. Auf der Rückreise, die etwa ein Jahr später erfolgt, legt die Kierwane von neuem zu *Tripolis* an, beladen mit allen Arten von Indischen Waaren, mit Perlen, mit Specereien, Aloeholze und andrem Räucherwerke, mit Kaffee und den übrigen Producten *Arabistan's* und *Asia's*. Während die Franzosen Herren von Aegypten waren, blieb indefs die *Mekka*kierwane ganz aus.

Den einträglichsten Handel macht *Tripolis* mit den Staaten des Grofssultans: dort ist der eigentliche Markt für seine Sclaven. Die politischen Veränderungen, die Europa erlitten, haben dagegen einen erstaunlichen Einfluſs auf den Handel mit Europa gehabt. Der Seehandel mit *Tripolis* beschäftigt jetzt nur noch wenige Schiffe, und auch der Küstenhandel ist unbedeutend. Solange der Orden zu *Malta* existirte, war er weit umfassender, indem die Kreuzer von dieser Insel den directen Zwischenhandel mit *Tunis* verwehrten.

Der Pascha von *Tripolis* schlägt jährlich Münzen mit dem Stämpel des Grofssultans, aber diese Münze hat das Schicksal aller orientalischen Münzen und ihr innerer Gehalt wird von Jahre zu Jahre durch Zusatz von unedlen Metallen verschlechtert. Man rechnet zwar in der Regel nach dem kleinen

Piaster, der gewöhnlichen Landesmünze: bei grofsen Zählungen aber wird Buch und Rechnung in Spanischen Piastern und Zechinen von *Kahira* gehalten. Die Bank von *Tripolis* ist in den Händen weniger Handlungshäuser: der Curs steht sehr schlecht und man verliert gewöhnlich auf *Tripolis* 16, 20 ja 25 Procent.

Der Wein- und Branntweinverkauf ist jährlich für 18,000, der von Tabak und Pulver für 600 Spanische Piaster verpachtet. Das Finanz- und Douanensystem des Staats wechselt aber unaufhörlich und hängt blofs von dem Willen und dem Eigensinn des Pascha ab. Das, was zu Lande eingebracht wird, unterliegt bestimmten Abgaben. Ein Neger, den die Kierwane von *Fezzan* mitbringt, zahlt 5, ein Neger von der von *Ghedames* 2½ Piaster, wenn sie zum Verkaufe ausgestellt werden. Straufsfedern sind mit 10 pCt. belegt. Der Pilger zahlt für seine Waaren keinen Eingangszoll. Im Ganzen steht die Bilanz für *Tripolis*; denn man schlägt die Ausfuhr zu 206,950, die Einfuhr zu 194,000 Zechinen (310,425 und 291,000 Guld.) an.

Die vornehmsten Provinzen des Staats *Tripolis* sind: 1) das eigentliche *Tripolis*, das der Pascha selbst verwaltet; 2) *Mesurata*, wo ein *Aga* seine Stelle versieht; 3) *Bengazi* und 4) *Derne*, welche beide unter einem Bei stehen, und 5) *Andschilah*, 4 Tagereisen von *Derne*, ganz im Innern. Im Ganzen betragen die eigentlichen Steuern dieser Provinzen jährlich etwas über 150,000 Piaster.

Während der 4 letztren Jahre (1818 bis 1822) haben die Corsaren des Pascha 25 gröfsere Sicili-

sche, 17 grofse Schwedische, 1 Sardisches und 1 Americanisches Schiff, letztres auf Rechnung von *Marseille*, zusammen 44 Schiffe und 34 Schiffsladungen, die etwa 160,000 Piaster werth seyn mochten, genommen.

Während der nämlichen Zeit hat der Pascha von Dänemark 35,000, von Schweden 170,000, von den Niederlanden 80,000 Piaster empfangen, theils für Aufrechthaltung des Friedens, theils als Lösegeld. Die Zahl der Corsaren des Pascha, die zum Kreuzen bestimmt waren, belief sich im Monat Junius 1801 auf 16, worunter 1 Fregatte, 4 Briggs, 4 Polacres etc. alle mit 171 Kanonen versehen. Aber der gröfste Theil von dieser Seemacht ist jetzt verfault oder verkauft, gegenwärtig jetzt sind nicht mehr als 1 Fregatte von 28 Kanonen zu *Tanger*, 12 andre kleine Fahrzeuge, die im Haven auf dem Werfte liegen, und 16 Kanonierschaluppen vorhanden. Unter den Kriegsgefangnen, die im Arsenale des Pascha arbeiten, sind 16 Spanier, 16 Malteser und einige Mauren. Die Spanier erhalten, aufser was ihr König zulegt, täglich vom Pascha 1 Piaster; die Malteser und Mauren müssen sich mit diesem Piaster behelfen.

(*Journal des Voy.* 1823, *Cah.* 55).

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

8.

Bibliomappe ou Livre-cartes; leçons methodiques de Geographie et de Chronologie, redigées d'après les plans de M. B. (J. Ch.) par une société d'hommeo des lettres et de savans geographes. 2 e partie. Paris 1825 à la librairie du Commerce. 4. (Prix 5 Fr.).

Den ersten Heft dieser Bibliomappe haben wir B. XVI. 83 angezeigt. In diesem finden wir voraufgestellt die Fortsetzung der histor. und geograph. Erdkunde, und zwar den zehnten Zeitraum vom Anbeginne des Jahres 116 der christl. Aera und bis 300 gehend, den eilften Zeitraum von 116 bis 300, den zwölften Zeitraum, welcher das vierte Jahrhundert, den dreizehnten Zeitraum von 476 bis 632 (*le temps de l'Arabie était enfin venu*), und den funfzehnten Zeitraum bis 800 oder bis auf das Zeitalter von *Carl* dem Grofsen reichend. Dieser Theil der Bibliomappe erzählt ziemlich vollständig, was sich während der Zeit auf der Erde begab, selbst in den entferntesten Winkeln der Erde, aber so viele Mühe sich auch der Verf. gegeben, alles hervorzusuchen, was die geogr. Veränderungen bemarkt, so scheint es uns doch, als wenn die Uebersicht nicht deutlich genug ausgefallen sey. Diefs würde der Fall gewesen seyn, wenn er die Begebenheiten synchronistisch geordnet, und das Jahr, worin der Anfang derselben fällt, vorausgestellt hätte. Zwar giebt uns nicht allenthalben die Geschichte diese Daten genau an die Hand, und wo es der Fall ist, da haben freilich die Verf. die Jahreszahl eingewebt, aber diese verliert sich, und der reine Syn-

chronism, wenn man auch ein paar Jahre gefehlt hat, gewährt eine dem Gedächtnisse bei weitem zuträglichere Uebersicht.

Hierauf folgt Geographie: allgemeine Uebersichten der Erdtheile mit dazu gehörigen Charten: 1) Europa nach seinen politischen Eintheilungen gezeichnet, ein Blatt, das blofs die Umrisse der Länder, die Gebirge und Gewässer zeigt. Der dazu folgende Text ist, was die Geographie betrifft, höchst mager und enthält folgende Rubriken: Gränzen, willkührlich gezogen. Grofse politische Eintheilungen, und allgem. geogr. Gegenstände, die mehrern dieser grofsen Eintheilungen gemein sind: Meere, Busen, Strafsen, Gebirge, Seen, Ströme und Flüsse, gröfsere Inseln. Allein diese *accidens* sind gewaltig unbestimmt: unter den Meeren sind, der atlantische und der Polarocean, wovon erstrer die Küsten Spanien's und Portugal's und Ireland's bespült, letzterer Schweden oder vielmehr Norwegen u. Rufsland berührt, ganz vergessen, unter den Flüssen gehört die *Saone* Frankreich allein an, und die Inseln, die doch nur einer der Hauptabtheilungen zugehören, hätten hier gar keinen Platz verdient. e) Das mittlere Europa, wohin der Verf. Deutschland, Oesterreich, Preufsen, die Schweiz, die Niederlande, Polen und Dänemark rechnet; letztres gehört wohl eigentlicher den nordischen Staaten an. 3) Die Deutschen Staaten: unter den Meeren fehlt das Adriatische Meer, wenn es schon nur einen kleinen Punct des jetzigen Deutschland's bespült (*Oemerwald*, *Steygelward* sind Druck- oder Schreibfehler, die man freilich in einem Franz. Werke nicht rügen darf; übrigens sind die *Geants* nur eine Abtheilung des *Sudetsch*). 4) Italien. Unter den Gebirgen fehlen die Alpen mit ihren verschiednen Zweigen: von Flüssen sind blofs der *Tessin* und *Po*, nicht die *Tiber*, der *Garignano* u. a., von Seen der *Maggiore* und *Lugano*, nicht der *Bolsena* und die übrigen Seen, von Inseln *Corsica*, *Sardinien*, *Sicilien*, nicht *Elba*, die *Lipari* u. a. angeführt. 5) Die Schweiz und Oberitalien. Erläuternde allgemeine Bemerkungen über Europa, die Gränzen, die politischen Eintheilungen, die physische Beschaffenheit, die die Meere, Meerbusen, Gebirge,

Seen, Ströme und Flüsse, und die Abdachung genauer in das Auge fafst, und ein historischer Ueberblick über ganz Europa beschliefsene diesen Cursus: Rec. hätte dieses Resultat erst dann erwartet, wenn die sämmtlichen Charten von Europa aufgestellt wären.

Folgt *Asia*, wie Europa bearbeitet. Erst 6) eine Generalcharte dieses Erdtheils, wovon jedoch unrichtig die südöstlichen Asiatischen Inseln ausgeschlossen sind, indem der Verf. sie zu Australien zählt; dann pafslicher die erläuternden Bemerkungen über das Ganze ohne erst detaillirte Charten mitzutheilen. 7) Africa, wie Asien bearbeitet. 8) Nordamerica mit den nördlichen Polarländern, ein Blatt, das auch schon die neuern Entdeckungen in das Auge fafst und die Nordwestküste nach dem neuen Russischen Vertrage abtheilt. 9) Südamerica nach den neuen Abtheilungen. Doch sind die Staaten *Bolivar* und *Paraguay* noch nicht ausgeworfen, die *Banda oriental* aber zu den *Plata*provinzen gezogen. 10) Oceanie, und zwar: *a*) der grofse Archipel von Asia, die Sundainseln, die Philippinen, die Molucken u. a.; *b*) Australien, blofs der Continent und die Inseln der innern Reihe; *c*) Polynesien, die Inseln der äufsern Reihe mit dem Sandwicharchipele, eine ganz neue Eintheilung des fünften Erdtheils, die wir bisher noch in keinem Handbuche gefunden haben.

Die kleinen Charten sind nett gestochen und gewähren eine hinreichende Uebersicht für den Anfänger, dem sie auch eigends gewidmet sind.

G. H.

ANTIKRITIK.

I.

Ueber die Recension von Gaspari's vollständigem Handbuch der neuesten Erdbeschreibung 1. Bd. in der Hertha II. Bd. 1. H.

Der Verfasser der neuen Bearbeitung der mathematischen und physischen Geographie in dem oben genannten Handbuche hatte vorigen Sommer Gelegenheit die Herausgeber der *Hertha* persönlich kennen zu lernen, und sie auf einige arge Verstöfse in der gedachten Recension, die dem neuen Journal nicht zur Empfehlung gereichen könnten, aufmerksam zu machen. Sie schienen darüber etwas betroffen, und forderten den Verf. sehr dringend zur Einsendung seiner Gegenbemerkungen auf, mit der Versicherung, sie würden sie sogleich in ihre Zeitschrift aufnehmen, um ihre Unpartheilichkeit und Wahrheitsliebe zu beweisen. Die Einsendung erfolgte bald darauf, schon im September vorigen Jahres, zugleich mit einer freundlichen Aufforderung, den kleinen Artikel in einem der nächsten Hefte der *Hertha* erscheinen zu lassen. Allein es ist ein halbes Jahr verflossen, und sieben Hefte sind seitdem erschienen, ohne dafs die Herausgeber ihre Zusage erfüllt haben — ob aus allzugrofser Unpartheilichkeit, oder aus andern guten Gründen, mag dahin gestellt bleiben. Der Verfasser sieht sich daher bewogen, das an dieselben gerichtete Schreiben auf einem andern Wege in's Publicum zu bringen. Hier ist es mit weniger Veränderung.

Ew. Wohlgeb. haben mich selbst aufgefordert, Ihnen einige Bemerkungen über die in der Hertha befindliche Recension von *Gaspari's* vollständigem Handbuche u. s. w. mitzutheilen, weil es Ihnen nur um Wahrheit zu thun wäre, und Sie dem Publicum gern Ihre Unpartheilichkeit

beweisen möchten. Ich beschränke mich dabei nur auf das, was der Recensent über die mathematische und physische Geographie gesagt hat.

Es ist wahr, dafs dem neuen Bearbeiter derselben durch die ältere Arbeit, die nur berichtigt, und nicht umgearbeitet werden sollte, die Hände gebunden waren, und dafs hieraus mancherlei Unvollkommenheiten entstanden sind, die er selbst sehr gut kennt; indessen glaubt er, dafs gerade die Vorwürfe, die seiner Arbeit von dem Recens. gemacht werden, sie nicht treffen, und dafs die von demselben gerügten Fehler, ihr nicht zur Last fallen.

Zuerst sollen die Angaben *über Gestalt und Gröfse der Erde* unrichtig seyn — „wo man zugleich klar sieht," wie es in der Recension heifst, „dafs der Verf. in einem ihm ganz fremden Felde gearbeitet, und ohne eigene Sachkunde seine Vorgänger ausgeschrieben hat." — Fürwahr eine harte Beschuldigung! und diese wird darauf gestützt, dafs S. 101 der mittlere Halbmesser der Erde zu 859½ oder (!) 860 geogr. Meilen angegeben ist. Allein an dieser Stelle ist in dem Buche durchaus nicht von einem *mittlern* Halbmesser oder von der sphäroidischen Gestalt der Erde die Rede, sondern es heifst ausdrücklich, dafs, wenn man die Erde als eine vollkommne Kugel betrachtet — welches in Beziehung auf eine Menge von Erscheinungen am Himmel und auf der Erde vollkommen gestattet ist, und von den gründlichsten Mathematikern angenommen wird — und den Grad des Aequators zu 15 geogr. Meilen rechnet, der Durchmesser der Erdkugel *beinahe* 1719 solcher Meilen, der Halbmesser *beinahe* 859½ Meilen beträgt. Dieſs ist auf das Vollkommenste richtig — der Beisatz „oder 860" soll also nur eine runde Näherungszahl seyn, die als solche wiederum völlig zulässig ist; und man begreift kaum, was man von den Einsichten des Rec. halten soll, der an dieser Zahl einen Anstofs nimmt. Eben so sind die Zahlen für die Oberfläche und den cubischen Inhalt der Erdkugel *ganz richtig* daselbst aus der angenommenen Gröfse von 15 geogr. Meilen für den Grad des Aequators abgeleitet — und finden sich eben so in andern mathematischen Lehrbüchern, namentlich in *Kries* Lehrb.

der mathemat. Geogr. — worauf der Rec. den Verfasser verweist. Es ist daher ganz unbegreiflich, wie Rec. sagen kann, diese Zahlen wären *ohne mathematische Einsicht* gefolgert. Vielmehr beweist der Rec. offenbar durch diese Behauptung, dafs er weder recht weifs, was diese Zahlen sagen wollen und sollen, noch wie eine Kugel berechnet wird.

Eben so absurd ist es, wenn er sagt, dafs „der S. 177 „angegebene Umkreis der Erde zu 5,400 Meilen keine rich„tige Folgerung daraus ist, sondern sich nur aus der An„nahme der Verhältnisse des Erdhalbmessers zwischen dem „gröfsten und kleinsten zu 859,435 Meilen ergiebt.“ — Wie? die Gröfse von 5,400 Meilen wäre aus den Verhältsen zwischen dem gröfsten und kleinsten Erdhalbmesser *abgeleitet*? Man traut seinen Augen nicht, wenn man so etwas in einer geogr. Zeitschrift lies't. Der Rec. zeigt dadurch offenbar, dafs er keinen Begriff von diesen Berechnungen hat, und dafs er Sachen tadelt, die er gar nicht versteht.

Der nächste Fehler, den er aufzufinden weifs, betrifft die Gröfse der geogr. Meile, die S. 105 zu 38071 Toisen angegeben ist. „Diese unnatürliche Zahl, sagt der Rec. in „seinem Eifer, mag mit unzähligen andern (vermuthlich den vorhin angeführten Berechnungen über die Erdkugel) „zum Beweise dienen, wie es mit den mathematischen „Kenntnissen des Verfassers aussieht, und was seine ma„thematische Geographie für die Wissenschaft zu leisten „im Stande ist.“ — In der That der Fehler ist sehr grofs; aber der Scharfsinn, der dazu gehörte, um einzusehen, *dafs ein Comma in der Zahl fehlt* — ein Fehler, der dem Setzer und nicht dem Verfasser zur Last fällt — und dafs es 3807,1 heifsen mufs, ist *sehr klein*. Dafs Recensent aber diefs nicht einzusehen vermochte, mag mit unzähligen andern zum Beweise dienen, wie es mit dem critischen Scharfsinn desselben aussieht, und was seine Critik für die Wissenschaft zu leisten im Stande ist. Die Zahl 3807,1 gilt, wie es auch im Buche heifst, für die Abplattung von $\frac{1}{304}$, als der wahrscheinlichsten, und ist für diese *völlig richtig*.

Wie wird der Verf. sich aber gegen den nächsten Vorwurf des Rec. rechtfertigen können? „Die astronomische Meile, fährt dieser fort: „ist der 1,000ste und nicht der „10,000ste Theil des Erdhalbmessers, wie als Anmerkung „zur Tabelle S. 105 steht.“ — Schlägt man die Tabelle auf, so heifst die Anmerkung: „die astronomische Meile „ist $\frac{1}{0000}$ des Halbmessers der Erde.“ Heifst dieſs aber $\frac{1}{10000}$? Ist jenes nicht ein offenbarer Druckfehler? Wer heifst den Recensenten den Nullen eine Eins *vorsetzen*, und den dadurch entstehenden Fehler dem Verfasser beimessen? Ist dieſs nicht eine offenbare Verfälschung? Wenn also das vorige Beispiel lehrt, wie es mit dem Scharfsinn des Rec. aussieht, so sehen wir hier, wie es mit der *Wahrheitsliebe* desselben beschaffen ist — und weiter bedürfte es eigentlich nichts gegen *einen solchen* Recensenten.

Indessen könnte er sich doch einbilden — denn an Einbildung scheint es ihm nicht zu fehlen — als ob seine übrigen Ausstellungen besser begründet wären; also auch von diesen noch ein paar Worte.

Mit grofser Dreistigkeit behauptet er, der Sonnendurchmesser verhielte sich zu dem der Erde, nicht wie 111,45:1, sondern wie 113,14:1 — ganz mit Unrecht. Neuern Bestimmungen zufolge wird das Verhältnifs nur = 109,93:1 gesetzt; also kommt jenes diesem näher, als das, welches der Rec. angiebt. — Mit gleicher Dreistigkeit setzt er die mittlere Entfernung der Erde von der Sonne = 20,851,500 geogr. Meilen. *Encke* giebt sie in seiner neuesten Schrift über den Venus-Durchgang von 1769 zu 20,666,800 Meilen an. Der Verf. hatte gesetzt: 20,612,500 — welches kommt also der Wahrheit näher? — Der Rec. scheint gar keinen Begriff zu haben, in wie weit diese Bestimmungen genau genannt werden können. — Dieſs zeigt er auch durch seinen Tadel über die Umlaufszeit der Venus, die er um noch nicht 3 *Secunden* kleiner angiebt, als sie in dem Handbuche angegeben ist — eine Gröfse, die hier gar nicht in Betrachtung kommt. *Schubert* in seiner populären Astronomie vom Jahr 1810. 2ter Bd. S. 194; und *Biot* in seinem *Traité élémentaire d'Astronomie* T. III. S. 37 bestimmen sie noch um 1 Sec. grö-

ſser, als sie im Handbuche angegeben ist, und in dem *Annuaire* von 1825, das durch Besorgung des *bureau de Long.* in *Paris* erscheint, ist sie noch gröſser angegeben. — Aber der Recensent will auch seine literärischen Kenntnisse sehen lassen, und verweist den Verf. auf *de la Lande's Exposition du syst. du monde* — ein Werk, das, wie jedermann weifs, von *Laplace* herrührt. Diese Verwechselung zweier berühmten Astronomen würde man bei jedem andern für einen leicht verzeihlichen Irrthum ansehen können: aber bei unserm Recensenten, der selbst offenbare Druckfehler zu gehässigen Folgerungen gebraucht, und da wo sie ihm nicht arg genug sind, sie noch ein bischen verfälscht, um desto dreister dagegen aufzutreten, kann man diese Billigkeit nicht anwenden, sondern man wird mit noch gröſserm Recht, wie er, schlieſsen dürfen, daſs diese Verwechselung mit unzähligen andern zum Beweise dienen kann, wie es mit seiner Kenntniſs der mathematischen Literatur beschaffen ist.

Was der Rec. gegen die physische Geographie einzuwenden hat, ist nicht um ein Haar besser begründet, als seine Einwendungen gegen die mathematische. Auch hier finden wir zuerst eine offenbare *Verfälschung*! Er hält sich darüber auf, daſs die *Versteinerungen* zu den Gebirgsarten gerechnet wären; davon steht aber in dem Buche nicht eine Silbe. Es heifst hier ausdrücklich S. 213: „Aus diesem Gesichtspuncte betrachtet, enthält der Erdbo„den uranfängliche Gebirge, Flötzgebirge, vulcanische Gebirge, und aufgeschwemmtes Land.“ — Alsdann wird bei den Flötzgebirgen gesagt S. 217 „Sie sind die Lagerstätte „der Kupferschiefer, — — wie auch hauptsächlich der „Versteinerungen und Abdrücke, die eine besondere Auf„merksamkeit verdienen.“ Darauf folgt ein besonderer Paragraph von den Versteinerungen. Der Recensent, der nur obenhin gelesen, und sich mehr an die Ueberschrift, als an den Inhalt der Paragraphen gehalten hat, macht nun eine besondre Gebirgsart daraus, und ist unverschämt genug, seinen eignen groben Mifsgriff dem Verf. zum Fehler anzurechnen.

Er macht es ferner dem Verf. zum Vorwurf, daſs er bei Gelegenheit der Atmosphäre nur 3 Luftarten angiebt,

und setzt mit vieler Selbstgefälligkeit hinzu: „wir kennen dagegen 9 ganz verschiedene.“ — Lächerlich! wir kennen noch mehr, es war aber hier der Ort nicht, diese Kenntnifs auszukramen. Es ist auch nicht gesagt, dafs es überhaupt nur 3 Luftarten gebe, sondern es heifst, die chemischen Versuche mit den Körpern lehren, dafs es *mancherlei Arten* von Luft von verschiedenen Kräften und Eigenschaften giebt. Von der Atmosphäre wird darauf gesagt, dafs sie aus Sauerstoffgas, Stickluft und etwas fixer Luft bestehe, und hinzugesetzt: „Aufser diesen, der atmosphärischen Luft wesentlichen, Luftgattungen enthält die Atmosphäre noch mancherlei zufällige Beimischungen, die sie mehr oder weniger verunreinigen.“ Der Rec. aber tadelt dieses, und nimmt das *Wasserstoffgas* noch als eine 4te Luftart, aus der die atmosphärische Luft zusammengesetzt wäre. Wir wollen hierauf die neuesten Bearbeiter und Herausgeber von *Gehlens physikal. Wörterbuche* antworten lassen. Diese sagen: „*Wasserstoffgas* findet sich in mefsbarer Quantität *nirgends* in der atmosphärischen Luft, aufser neben den Kratern der Vulkane, und seine Quantität ist überhaupt so geringe, dafs man noch kein Mittel kennt, die Anwesenheit desselben nachzuweisen, *wenn es überhaupt vorhanden ist.*“ Von einem so problematischen Gegenstande also in einem geograph. Handbuche, das kein physicalisches Lehrbuch seyn soll, zu handeln, schien nicht passend — wir lassen aber dem Rec. seine andere Meinung. Genau betrachtet kann seine Recension unserer Einleitung zur Empfehlung gereichen; denn da er ihr keinen andern Fehler, als die genannten, nachzuweisen im Stande war, so mufs er doch keine wichtigern gefunden haben. Ob sie ihm selbst zur Ehre gereicht, ist eine andere Frage. Auf die allgemeinern Vorwürfe von Unvollständigkeit, Undeutlichkeit u. dergl. zu antworten, geziemt dem Verf. nicht; indessen kann man aus dem, was hier gegen die speciellen Vorwürfe bemerkt ist, allenfalls auch einen Schlufs auf jene machen. Manchem ist freilich undeutlich, was andern ganz klar erscheint.

NOVELLISTIK.

Europa.

54) *Geburts- und Sterbelisten* 1825.

	Geb.	Gestorb.
Grofsherzogthum *Mecklenburg Schwerin*	16,086	7,899
Augsburg	799	890
Stockholm	2,692	2,780
Strafsburg	1,913	1,828
Provinz *Tyrol*	25,701	17,669

Deutschland.

55) *Volksmenge des Grofsherzogthums Mecklenburg Schwerin.*

Am Ende des Jahrs 1825 wurden in diesem Grofsherzogthume 417,871 Bewohner, mithin 4,866 mehr, als im Jahre 1824 gezählt. (Mecklenb. Schweriner Staatscalender von 1826).

56) *Tiefe des Bodensee's.*

Die Länge und Breite, noch mehr aber die Tiefe des Bodensee's, haben von jeher die Wifsbegierde in hohem Grade erregt und mancherlei Forschungen und Schätzungen veranlafst. Die erstern Verhältnisse kennt man nun so ziemlich genau, und mehrere Entfernungen sind im vorigen Jahre auch in dieser Chronik mitgetheilt worden. Von der Tiefe hingegen hatte man bis auf die neuesten Zeiten nirgends eine zuverlässige Kenntnifs. *Vadian*, der vor bald 300 Jahren eine Beschreibung des Bodensee's unternahm, bemerkt bei *Mörsburg*: „Da findt man Leuth, die sagen, dafs der See daselbst des Meeres Tieffe hab, und man ihn an keinem Orth bald tieffer find, und sagen von 300 Klafftern.“ Diese Sage wurde bald und wird noch

als zuverlässige Thatsache nachgeschrieben u. nachgesprochen, und überall wird die Tiefe des See's bei *Mörsburg* zu 1800 Fuſs und noch tiefer angegeben. Aber nirgends liegt dieser Angabe eine zuverlässige Untersuchung zum Grunde. Eine wirkliche Messung sollen vor ungefähr 50 Jahren Schiffer von Arbon, zwischen *Lindau* und *Mehrerau* vorgenommen haben; sie sollen da den See 368 Klafter oder 2,208 Fuſs tief gefunden haben. Aber auch diese Angabe lässt mancherlei Zweifel zu, und wenn die Messung auch wirklich vorgenommen worden seyn sollte, so ist sehr zu bezweifeln, ob die Schiffleute die nöthige Vorsicht dabei gebrauchten. Um so verdienstlicher war daher das Unternehmen einer genauen und sorgfältigen Untersuchung von Seiten der Königl. Würtembergischen Landes-Vermessungscommission, welche die Herren *Gosser* und *Paulus* im vorigen Sommer ausgeführt haben. Die mit aller Vorsicht angestellte Untersuchung ging von 2 Puncten des Würtembergischen Ufers aus; die eine von *Friedrichshaven* bis *Rorschach*, die andere von *Langenargen* nach *Rorschach*, und das Ergebniſs dieser Messungen ist folgendes: die gröfste Tiefe zwischen *Langenargen* und *Rorschach*, wo der See eine Breite von 48,051 W. Fuſs oder $3\frac{3}{4}$ Stunden hat, ist 693 W. Fuſs; die gröfste Tiefe des See's zwischen *Friedrichshaven* und *Rorschach*, wo der See eine Breite von 67,272 Fuſs oder $5\frac{1}{10}$ Stunden hat, ist 849 Fuſs. Wenn nun also gleich der See hier nicht die angebliche Tiefe von *Mörsburg* und *Lindau* hat, wo er immerhin noch bedeutend tiefer seyn mag, so übersteigt er doch auch hier die Tiefe von manchem Meere, und in Vergleichung mit den übrigen Höhenverhältuissen des Königreichs Würtemberg, liegt der Grund des See's zwischen *Friedrichshaven* und *Rorschach* um 70 Fuſs tiefer als der tiefste Punct des Königreichs, der *Neckar* bei *Gundelsheim*, und 450 Fuſs tiefer als *Stuttgart*.

Die gröfste Tiefe in den beiden angegebenen Richtungen findet sich auf Seiten des Würtembergischen Ufers, ungefähr in einer Entfernung von 1 Drittel der ganzen Breite. Dagegen nimmt der See gegen die Schweizer Ufer weniger schnell ab als gegen die Würtembergischen Ufer.

Von *Rorschach* aus hat nämlich der See schon in einer Entfernung von einer kleinen Viertelstunde eine Tiefe von mehr als 200 Fuſs, während er in gleicher Entfernung von *Friedrichshaven* nur 84 Fuſs und von *Langenargen* aus nur ungefähr 20 Fuſs tief ist.

Es wäre zu wünschen, daſs nun auch von andern Puncten, und in'sbesondere von *Mörsburg* und *Lindau* aus, ähnliche Messungen veranstaltet würden. (Schwäb. Merkur 1826 Nro. 24).

P r e u ſ s e n.

57) *Schifffahrt von Stralsund.*

Im Jahre 1825 sind zu *Stralsund* 290 Seeschiffe, wovon 132 beladen und 158 geballastet waren, eingegangen, und 298, wovon 201 beladen und 94 geballastet waren, ausgelaufen. Von den eingegangnen waren 18 Dänische, 1 Mecklenburgisches, 3 Hanseatische, 10 Russische, 42 Schwedische, 1 Norwegisches, 3 Englische, 3 Hanöverische, 24 Oldenburgische und 185 Preuſsische, von den ausgelaufnen 18 Dänische, 2 Mecklenburgische, 5 Hanseatische, 10 Russische, 33 Schwedische, 8 Englische, 3 Hanöverische, 20 Oldenburgische und 199 Preuſsische Schiffe. Haupteinfuhrartikel waren: Potasche, geschmiedetes Eisen, Hanf, rohe Häute, Bretter, Nutzholz, Wein Zuckerrohr, Steinkohlen, Pech und Theer; Hauptausfuhrartikel: Getraide, Malz, Mehl und Leinsaat. (Berliner Nachr. 1826 Nro. 22).

D ä n e m a r k.

58) *Sundschifffahrt.*

Im Jahre 1825 haben im Ganzen 13,163 Schiffe den Sundzoll clarirt, nämlich 320 Amerikaner, 24 Bremer, 303 Dänen, 5,186 Briten, 72 Franzosen, 412 Hanoveraner, 633 Holländer, 31 Hamburger, 120 Lübecker, 603 Mecklenburger, 951 Norweger, 34 Oldenburger, 9 Portugiesen, 2,391

Preufsen 335 Russen und 1,319 Schweden. (Berl. Nachr. 1826. Nro. 29).

Amerika.

59) *Bergwerksbetrieb in Chile.*

Die vormals so berühmten Silbergruben zu *Uspalata* sind bereits für Rechnung der Engl. Minengesellschaft wieder angebrochen, und verheifsen eine reiche Ausbeute. Auch hofft man an jener Ostseite der Anden noch neue Gänge edlen Erzes zu entdecken. Von dem jetzt so begierig gesuchten Kupfer liefern die Gruben von *S. Felipe*, 15 Meilen nordwärts der Hauptstadt *Santjago*, das meiste, im 1825 etwa 2,000 Cntr., und würden noch weit mehr liefern können, wenn es nicht an Händen fehlte. Auch bei *Coquimbo* sind durch einen Maulthiertreiber zufällig Silbergänge entdeckt, die man bei näherer Untersuchung sehr bauwürdig befunden hat. *Coquimbo* mit einem schönen Seehaven, liegt 60 Meilen (Engl.) nördlich von *Valparaiso*. Jene Entdeckung der Silbergänge ist um so auffallender, da früher in diesem nördlichen Theile von *Chile* wohl Gold und sehr vieles Kupfer, aber, soviel bekannt, noch kein Silber entdeckt ist, welches dagegen weiter östlich am Fufse der innern Andenkette bei *Uspalata* u. a. O. bricht (Columbus 1826. Febr. S. 188. 189).

60) *Sclavenzahl in Demerara.*

Bei der Gelegenheit, dafs man in dieser Colonie den Sclaven mehr Erleichterung verschafft und unter dem Namen eines Schutzpatrons der Sclaven eine eigends für sie wachende Obrigkeit angestellt hat, hat man die Zahl der in dieser Colonie befindlichen Sclaven ausgemittelt: sie betrug 1823 nicht weniger als 77,376 Köpfe, nämlich 43,227 männl. und 34,149 weibl. Geschlechts (Columbus 1826. Febr. S. 189).

61) *Ertrag der Bleigruben im Staate Missuri.*

Zu *Neworleans* sind in den beiden Jahren, die am 1. October 1825 zu Ende giengen, den *Missuri* und *Missi-*

sippi herab 7½ Mill. Pfd. Blei und zwar als Erz in Barren und als Flintenkugeln angelangt und in den Handel gebracht. Ueberdiefs wird noch vieles Blei in *Missuri* und den Nachbarstaaten verbraucht. Die Hauptgrube liegt 8 Engl. Meilen westlich von *S. Genievre*, also ebensoweit vom *Mississippi*, da dieser Ort an dessen westlichem Ufer, der Hauptstadt von *Illinois*, *Kaskassia* gegenüber, erbauet ist (*Kaskassia* war nur provisorisch die Hauptstadt dieses Staats, jetzt ist es *Vandalia*). Dieser Punct des *Mississippi* liegt 160 geogr. Meilen nördlich von *Neworleans*. Nach *Brackenridge* lieferten die sämmtlichen Bleigruben *Missuri's* 1822 15,250 Cntr. Blei und beschäftigten bereits 350 Arbeiter. Jetzt hat sich die Zahl der Arbeiter, worunter auch viele Negersclaven sind, bis auf 2,500 vermehrt. Auch Eisenerze finden sich in Menge, aber es fehlt an Capitalien, um Schmelzöfen zu errichten: das Metall würde reifsenden Absatz finden (*S. Louis*, die Hauptstadt vom Staate *Missuri*, liegt 12 Meilen nordwestlich von *S. Genievre* an der Mündung des *Missuri* in den *Mississippi* (Columbus 1826 Febr. S. 190, 191).

Australien.

62) *Entdeckung einer neuen Insel.*

Die Königl. Fregatte *Maria Reigersbergen*, welche 23. Aug. 1824 aus den Niederlanden nach *Buenos Ayres* abgesegelt war, erreichte 15. Mai 1825 die Insel *Nukahiwa*, und entdeckte 14. Jun. eine niedrige, auf keiner Seecharte angegebne Insel 7° 10′ S. Br. und 194° 77′ L. (177° 43′ 6″ O. von *Greenw.*), die von wilden kupferfarbigen Menschen bewohnt wird. Man nannte sie die Niederländische Insel (Sie gehört mithin zu dem weitläuftigen *Mulgrave*archipel, mufs in der Nähe von *S. Augustin* liegen und dürfte in den Cyclus von *Maurelle's* Entdeckungen fallen (Berl. Nachrichten 1826 Nro. 42).

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes achtes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

6.

Ueber die Dacotas - Indianer.

Die *Dacotas* sind ein ausgebreiteter und mächtiger Indianerstamm, der sich durch seine Sitten, Sprache, Gewohnheiten und Meinungen von den *Chippewäern*, *Sacken*, *Füchsen* und *Naheawaken* oder *Killistenoern*, kurz allen Zweigen der *Algonkinen* unterscheidet. Eben so sind sie ein von den *Paunis* und *Minnetariern* oder Dickbäuchen ganz verschiedner Volksstamm. Sie bewohnen einen ausgebreiteten Landstrich im Americanischen Binnenlande, wofür man folgende Gränzen annehmen kann: von *Prairie du Chien* am *Missisippi* eine krumme Linie nach Nordosten, welche alle östlichen Nebenflüsse des *Missisippi* bis zum ersten Zweige der *Chippewa* einschliefst. Die obern Gewässer des letztren Flusses werden jedoch von den *Chippewäern* in Anspruch genommen. Dann eine Linie, welche nordwestlich bis zu

dem obern Theil des *Spirit-Lake* läuft; von hier aus in westlicher Richtung bis zum *Rivière de Corbeau*; von hier aus diesem Flufs entlang bis zu seinem Ursprung an den *Otter-tail-Lake*; von hier aus in westlicher Richtung nach dem *Red River* und dann stromabwärts bis *Pembina*; von hier aus in südwestlicher Richtung bis an's östliche Ufer des *Missuri* zu den *Mandanen*-Dörfern; von hier aus stromabwärts dem *Missuri* *) entlang, bis zu einer Stelle, die wahrscheinlich wenig entfernt vom *Soldiers River* ist; von hier aus in nordöstlicher Richtung bis zu *Prairie du Chien*. Dieser Landstrich umfafst ungefähr 7 Breitengrade, von 42 bis 49° N. Br., und 9 Längengrade, nämlich von 90° 30' bis zu 99° 30' W. L. von *Greenw.* Diese Gränzen, so wie alle spätern Bemerkungen schliefsen indefs die *Assinibolen*, einen insurgirten *Dacota*-Stamm, der sich schon seit langer Zeit von ihnen getrennt hat und nördlich vom 49. Breitengrade seine Wohnsitze hat, nicht ein.

Dieser ausgebreitete Landstrich wird von einer Nation bewohnt, die sich, in Bezug auf ihre innern Verhältnisse, *Dacota* (soviel als *verbündet*), in Bezug auf ihre Verhältnisse nach aufsen *Ochente Shakoan* nennt, welches soviel sagen will, als die *Nation der sieben Berathschlagungsfeuer*. Letztres berücksichtigt folgende sonst bestandne Eintheilung, nämlich:

---

*) Nach *Lewis* und *Clarke's* Nachrichten jagen sie an beiden Ufern des *Missuri* und an seinen Nebenflüssen von 43 bis zu 47° d. Br.

1) *Mende Wahkan toan*, oder Völkerschaft der *Spirit Lake*.
2) *Wahkpa toan*, oder Volk der Blätter.
3) *Sisi toan*, oder *Mia Keckakesa*.
4) *Yank toan an*, oder Farrenblätter.
5) *Yank toan*, oder Abkömmlinge von den Farrenblättern.
9) *Ti toan*, oder Prahler.
7) *Wahkpako toau*, oder Völkerschaft, die nach Blättern schiefst.

Diese 7 vormaligen Zweige werden jetzt von den Pelzhändlern in 2 grofse Abtheilungen gebracht, in *Gens du Lac* und *Gens du Large*. Erstere hatten sonst ihre Wohnsitze am *Spirit Lake* und werden jetzt hauptsächlich an den Ufern des *Missisippi* angetroffen; letztere durchschwärmen die *prairies* und begreifen die zuletztgenannten sechs Vörkerschaften in sich.

Alle *Dacotas* sprechen dieselbe Sprache, nur bemerkt man bei den umherschweifenden, wie bei den festwohnenden Zweigen in manchen Wörtern eine Verschiedenheit des Dialects. Da indessen selbst diese Verschiedenheit geringfügig ist, so darf man wohl annehmen, dafs die sieben Völkerstämme ursprünglich eine einzige Nation ausmachten, und dafs der Name *Dacota* keine Vereinigung oder Verschmelzung verschiedener Nationen bezeichnet. Wer ihre Sprache grammatisch studiren wollte, könnte vielleicht eine Combination mehrerer ursprünglich verschiedenartiger Sprachen darin erkennen, aber bis dahin mufs man wohl annehmen, dafs die Nation nur aus einer Verbindung

mehrerer verwandter und aus einer gemeinschaftlichen Wurzel entsprossener Stämme hervorgegangen ist, indem auch, was eine Verschmelzung verschiedenartiger Nationen anlangt, darüber nicht die geringste Tradition unter ihnen selbst anzutreffen ist.

Die Volksmenge einer Indianischen Völkerschaft zu bestimmen, ist eine sehr schwierige Aufgabe. Ueber die Stärke der *Dacotas* besitzen wir von verschiedenen Reisenden ganz verschiedene Angaben, die sämmtlich wenigstens dahin übereinstimmen, dafs ihre Zahl ziemlich beträchtlich sey. Ihre Wohnungen sind oft so grofs, dafs sie 50 Menschen fassen können. Sie leben gröfstentheils von der Büffeljagd. Dieses Thier wird in Heerden von 10,000 Stück auf den Ebenen zwischen dem *Missuri* und dem *Missisippi* angetroffen. Die Subsistenzmittel würden defshalb für eine weit stärkere Bevölkerung, als diejenige der *Dacotas* angegeben wird, ausreichend seyn. Hierzu kommt noch, dafs der Indianer nie mehr Thiere erlegt, als er zu consumiren vermag, wodurch er sich gar sehr vom Europäer unterscheidet, der oft einen Büffel seiner Zunge und Markröhren halber erlegt, und das übrige Fleisch den Wölfen überläfst. Nach diesen Vorbemerkungen wollen wir eine Schätzung der *Dacotas*-Volksmenge aufstellen, wie sie uns von *Renville* angegeben ist, und machen nur noch darauf aufmerksam, dafs sie allgemein für zu hoch gehalten wird.

Namen der Dacotas-Dörfer.	*Zahl der Wohnungen*	*Krieger.*	*Seelen.*
Gens du Lac od. Mende-wahkantoan.			
1) *Keoxa* (Häuptling *Wapasha*) . . .	40	70	400
2) *Eanbosandata* (*Red Wing*) . . .	10	25	100
3) *Kapoja* (*Petit Corbeau*)	30	70	300
4) *Oanoska* (*Black Dog*)	30	40	200
5) *Tetancatane* . .	10	30	150
6) *Taoapa* . . .	30	60	300
7) *Weakaote* . . .	10	10	50
Gens du large od. herumschweifende *Dacotas*			
8) *Miakechakesa* (od. *Sisitons*) . . .	130	260	1,000
9) *Wahkpakota* . .	100	200	800
10) *Wahkpatoan* . .	120	240	900
11) *Kahra* (eine Bande *Sisitons*) . . .	160	450	1,500
12) *Yanktoanan* . .	460	1,300	5,200
13) *Yanktoan* . . .	200	500	2,000
14) *Tetoans* . . .	900	3,600	14,400
Ansatz für Zerstreute .	100	200	800
	2,330	7,055	28,100
Stärke der *Hoha* oder *Assinibolen* . . .	3,000	7,000	28,000
Totalstärke der *Dacotas* vor ihrer Theilung	5,330	14,055	56,100

Vor ihrer Trennung gehörten die *Assinibolen* zum Stamm *Yanktoanan.*

Diese Schätzung fällt etwas geringer aus, als diejenige, welche *Renville* einige Zeit früher machte, als er noch im Dienste der Hudsonsbaigesellschaft stand. Damals besuchte er alle *Dacota*-Dörfer, Lager etc. und schätzte, nach genauer Berechnung, die Zahl der Krieger, mit Ausschluſs der *Assinibolen*, auf 7,600. Letztere sind immer gleich stark mit den übrigen *Dacotas* angenommen, woraus sich, für beide Theile zusammengenommen, die Summe von 15,000 Kriegern ergeben würde. Nimmt man nun an, daſs der vierte Theil der Nation waffenfähig ist (eine Annahme, die der Wahrheit ziemlich nahe kommen mag), so hätte man zur Totalsumme 60,000 Köpfe, die etwa in 6,000 Wohnungen vertheilt seyn könnten. Die aus Thierhäuten verfertigten zeltähnlichen Wohnungen fassen jede 8 bis 10 Individuen jung und alt; die festen Wohnhäuser dagegen am *Missisippi* jede 3 bis 10 Familien, und in manchen Strichen sollen sogar 15 bis 20 Krieger aus einer einzigen Wohnung geliefert seyn. Da fast jeder Reisende, welcher die *Dacotas* besucht hat, eine verschiedene Zahl ihrer Abtheilungen gegeben hat, indem einige nur sieben, andere dagegen 21 Stämme annehmen, so findet hier die Bemerkung ihren Platz, daſs diese Eintheilung in 15 Stämme bloſs eingeführt ist, um die bessere Bekanntschaft mit der Nation zu erleichtern. Unserer Meinung nach besteht die *Dacotas*-Nation nur aus 7 Stämmen, wie schon der Name *Ochente Shakoan* andeutet. Die Abtheilungen, die wir unter den *Gens du Lac* an-

genommen haben, sind wahrscheinlich von geringer Bedeutung, denn ähnliche bestehen auch unter den verschiedenen Zweigen der herumschweifenden *Dacotas*. Wir zweifeln nicht im geringsten daran, dafs z. B. die *Tetoans* in viele Unterabtheilungen zerfallen, z. B. in die *Tetoan's* der abgebrannten Wälder, in die *Tetoans Okandandas*, in die *Tetoans Mennakenozzo*, in die *Tetoans Saone* u. s. w., die von *Lewis* und *Clarke* angeführt werden. Aber wenn wir diese Unterabtheilungen bei den meisten andern Zweigen nicht angeführt haben, so lag der Grund davon darin, dafs wir sie theils nicht so genau erfahren konnten, theils auch, weil sie minder wichtig sind. Ein Jäger, welcher keinen festen Wohnsitz hat, geht leicht von einer Indianerparthei zu einer andern über, die zum gemeinschaftlichen Stamm gehört. Derjenige hingegen, welcher seinen festen Wohnsitz, seine Getraidefelder u. s. w. hat, ist weit mehr geneigt, in seinem Dorfe zu bleiben; und defshalb finden wir auch, dafs die Wohnsitze der *Dacotas* am *Missisippi* u. s. w. meistentheils noch immer denselben Platz behaupten, wo sie *Carver* im Jahr 1766 antraf.

Die Bevölkerung der *Dacotas* wird von den verschiedenen Reisenden, wie gesagt, verschieden angegeben. *Carver* schätzt die *Nadowessier* der Ebenen, mit Ausschlufs der, die am *Spirit Lake* wohnen, über 2000; da er aber unter diesen die *Chiens* und *Omawhauer* mitbegreift, die wenigstens jetzt abgesonderte Stämme bilden, so läfst sich begreiflich aus seiner Annahme keine Folge-

rung ziehen. *Lewis* und *Clarke* geben die Zahl der Krieger auf 2,550 an, welches nach dem Verhältnifs, dafs der vierte Theil der Nation waffenfähig ist, auf eine Bevölkerung von 10,000 schliefsen läfst, letztre Angabe ist aber wahrscheinlich weit unter der Wahrheit. *Pike* giebt ihre Bevölkerung auf 21,675 und die Zahl der Krieger auf 8,835 an. Wir halten seine erstere Zahl für ziemlich richtig, glauben aber, dafs der Ansatz für die Krieger zu geringe sey. Bei den Indianern, welche zum Theil schon einige Gewohnheiten des civilisirten Lebens angenommen haben, mag das Verhältnifs von 1 Krieger auf 5 Seelen der Wahrheit ziemlich nahe kommen, aber unter den herumschweifenden Stämmen, welche die Mehrzahl der *Dacotas* ausmachen, kann man das Verhältnifs der Krieger zur ganzen Kopfzahl nur wie 1 zu 4 annehmen, denn die Zahl der Kinder und Alten ist verhältnifsmäfsig weit geringer. Die Jugend wird schon sehr frühzeitig unter die Krieger gerechnet, und wahrscheinlich kann man jeden Jüngling über 16 Jahre als Krieger aufzählen.

Aus diesen Bemerkungen ergiebt sich die Folgerung, dafs die *Dacotas*, oder wie sie auch genannt werden, die *Sioux* oder *Siwer*, nicht unter 25,000 Individuen angenommen werden dürfen, und dafs sie wenigstens 6,000 waffenfähige Männer zählen.

Folgende Uebersicht der gewöhnlichen Wohnsitze der *Dacotas* und des gegenwärtigen Zustandes der oben angeführten Dörfer kann künftigen Reisenden, der Vergleichung halber, nützlich seyn.

1) Der *Keoxa*zweig. Sein Häuptling ist *Wapasha*. Er hat 2 Dörfer am *Missisippi* (das eine am *Jawa River*, das andere am *Lake Pepin*) und jagt auf beiden Ufern des *Missisippi* am *Chippewa* und seinen Nebenflüssen. Die Häuptlingswürde ist erblich. Der Vater des jetzigen war ein berühmter Krieger, und sein Sohn, der jetzige Häuptling, ist ein sehr kluger, dem Ackerbau ergebner Mann. *Keoxa* bedeutet so viel als *unberücksichtigte Verwandtschaft*, weil dieser Zweig sich durch nähere Grade der Verwandtschaft verheirathet, als die übrigen *Dacotas*. Es heirathen sich z. B. Vettern und Nichten, ja selbst Brüder und Schwestern.

2) *Eanbosandata*, bedeutet *senkrechter Fels*, von einem Fels am *Cannon*flusse genannt. Der Häuptling dieser Parthei ist *Shakea*, der immer für abhängig von *Wapasha* gegolten hat. Er hat sich durch seine militärischen Talente zur Häuptlingswürde erhoben. Dieser Zweig hat 2 kleine Dörfer, das eine am *Missisippi* und das andere am *Cannon*; er jagt an den obern Gewässern dieses Flusses.

3) *Kapoja*, bedeutet *leicht*. Man hält die Individuen dieses Zweigs für gewandter, als die andern *Dacotas*. Ihr gegenwärtiger Häuptling ist ein sehr ausgezeichneter Mann und stammt aus einer der ältesten Häuptlingsfamilien unter den *Dacotas*, er ist nämlich der vierte Abkömmling seiner Familie in gerader Linie, der die Häuptlingswürde bekleidet hat. Bei einer Versammlung vieler Indianernationen, die ungefähr vor 4 oder 5 Jahren am See *Travers* stattfand, waren nicht nur

Abgeordnete von allen *Dacota*-Stämmen, sondern auch von den *Assinibolen*, *Mandanen*, *Minetariern*, *Jawas* und andern Nationen anwesend. Alle diese Abgesandten legten ihm den Namen Vater bei und bezeichneten dadurch nicht allein seinen Vorrang vor allen *Dacota*-Häuptlingen, sondern auch den Vorrang seiner Nation vor den ihrigen. In dieser Versammlung schlossen und erneuerten sie Freundschaftsbündnisse u. s. w. Die Festlichkeiten, welche 14 Tage lang dauerten, bestanden in Tänzen, Gesängen und Mahlzeiten. Das Hauptfest wurde am 25. Junius gefeiert. Damals gab es in der Gegend einen Reichthum an Büffeln und es wurde eine grofse Menge derselben erlegt. Der Häuptling, dem die schmeichelhafte Auszeichnung, Vater genannt zu werden, zu Theil wurde, ist derselbe, welcher von den Pelzhändlern in der Regel *Petit Corbeau* und von den *Dacotas Chetanwakoamane* genannt wird. Er war auch bei der Deputation, die im Julius 1824 nach *Washington* kam. *Renville* machte den Dolmetscher dieses Häuptlings im Jahr 1815, als er die *Drummonds*-insel besuchte. Die *Kapoja*-Indianer haben nur 1 Dorf am *Missisippi*, unterhalb des *St. Peter*-Flusses gelegen; sie jagen am *St. Croix*-Flusse.

4) *Oanoska*, bedeutet *grofser Zugang*. *Wamendetanka* (Kriegsadler), ihr Häuptling, war ehedem abhängig von *Petit Corbeau*. Diese Indianer haben nur ein einziges Dorf am *St. Peter*flufs; sie jagen am *Missisippi* oberhalb der Wasserfälle von Fort *St. Anthony*.

5) *Tetankatane* (altes Dorf). Diefs ist das älteste Dorf der *Dacotas*. Zur Zeit, als *Wapa-*

sha's Vater die Nation regierte, hatte das Dorf 400 Wohnungen. *Wapasha* lebte sonst in diesem Dorf, als er sich aber mit dem gröfsern Theil seiner Krieger daraus entfernte, erwählte der zurückbleibende Theil aus seiner Mitte einen Häuptling. *Wapasha's* Sohn, *Takopepeshene* (unerschrocken) ist jedoch jetzt ihr Häuptling. Er gilt für abhängig vom Häuptling *Shakpa* und hat nur ein einziges Dorf am *St. Peter*fluſs, 3 Meilen über seiner Ausmündung, unter sich. Er jagt an diesem Fluſs und am *Missisippi.*

6) *Taopa.* Der Häuptling dieses Zweigs heifst *Shakpa*, welches *sechs* bedeutet. Er hat seine Stelle durch Erbrecht erhalten, ist ein ausgezeichneter Mann und nach *Wapasha* und *Petit Corbeau* in der Nation der dritte. Er hat nur ein Dorf am *St. Peter*fluſs und jagt in dem Gebiete zwischen diesem Flusse und dem *Missisippi.*

7) *Weakaote.* Ein kleiner Zweig, welcher von dem vorigen abhängig ist.

8) *Meakechakesa*, entlehnt seinen Namen von einem Punct im Fluſs, welcher eine Insel bildet. Der Häuptling dieses Zweigs heifst *Wahkanto* oder *blauer Geist.* Die Häuptlingswürde ist erblich. Sein Stamm hat keine festen Dörfer, keine Wohnungen aus Erde oder Holz, wie alle die vorgenannten Stämme, sondern er wohnt vielmehr das ganze Jahr in Zelten aus Thierhäuten, welche von einem Orte nach dem andern transportabel sind. Ihr Hauptsammelplatz ist am *Blue Earth*-Flusse; sie jagen im Winter an diesem Fluſs, den Sommer über hingegen verfolgen sie den Büffel bis zum *Missuri.*

9) *Wahkpakota*, oder *Schützen, die nach Blättern schiefsen*, welche sie für Wildpret halten. Ihr letzter Häuptling war *Shakeska* (weifse Nägel), der im Jahr 1822 mit Tod abgieng. Dieser Zweig ist sehr übel berüchtigt und gilt für einen gesetzlosen Menschenschlag, *Shakeska* ist durch seine militärischen Talente bis zur Würde des Häuptlings emporgestiegen. Diese Indianer haben eigentlich einen erblichen Häuptling, Namens *Wighuga* (den Raben), der auch durch den Indianer-Agenten als solcher anerkannt, aber der üblen Aufführung dieser Horde überdrüssig wurde, sie verliefs und in einem Dorf *Wapasha's* gegenwärtig wohnt. Ein solches Benehmen würde in der Regel tadelnswürdig seyn, aber bei dem übeln Betragen seiner bisherigen Genossen machte man ihm defshalb keine Vorwürfe. Dieser Indianerzweig hat keine festen Wohnsitze, sondern wohnt in Zelten aus Thierhäuten und schwärmt am Ursprunge des *Cannon* und des *Blue Earth* umher. Ihr Jagdrevier ist ebenfalls in dieser Umgegend und noch weiter nach Westen hin.

10) *Wahkpatoan*, bedeutet *das Volk, welches jenseits der Blätterschiefser wohnt*, weil es weiter stromaufwärts lebt. *Nunpakea* (doppelt fliegend), ist der Name ihres Häuptlings. Eine der Thaten, durch welche er sich als Krieger Ansehn erworben hat, vollbrachte er schon in seinem 20sten Jahr. Er befand sich mit einer Schaar *Dacotas* auf dem Gebiete der *Chippewäer* und hatte sich mit ihnen an dem Ufer eines See's gelagert. Diesem Lager gegenüber lag eine Insel, welche eine beträchtli-

che Besatzung von *Chippewäern* enthielt. Mitten in der Nacht schwamm er allein nach der Insel, tödtete einen der Feinde, scalpirte ihn und kehrte unbemerkt mit der Kopfhaut seines Feindes zu seinen Genossen zurück. Dieser Indianerstamm jagt am *Ottertaïlsee*, der einem der Quellenflüsse des *Red* das Daseyn giebt.

11) *Kahra* (wilder Reis). Diese Indianer wohnen in sehr grofsen und schönen Zelten aus Thierhäuten. Die Häute sind gut zubereitet und schön angestrichen. Feste Wohnsitze haben sie nicht, besuchen aber häufig den See *Travers*. Ihr Jagdgebiet breitet sich am *Red* aus. Ihr Häuptling heifst *Tatankanaje* (der stehende Büffel). Seine Würde ist erblich und er hat sich als Krieger ausgezeichnet.

12) *Yanktoanan* (die Farrenblätter). Dieſs ist einer der wichtigsten Stämme; denn seine Bevölkerung beträgt wohl den dritten Theil des ganzen Stammes. Er hat keine festen Wohnplätze, sondern schöne Zelte aus Thierhäuten, die gut zubereitet und schön verziert sind. Das Jagdgebiet dieses Zweigs ist dabei sehr ausgebreitet, denn es erstreckt sich vom *Red* bis zum *Missuri*. Für Handelszwecke besuchen diese Indianer die Seen *Travers* und *Big Stone*, so wie den Fluſs *Shienne*. Ihr Hauptanführer ist *Wanotan* (das Kriegsroſs).

13) *Yanktoan* (Abkömmlinge der Farrenblätter), sind in jeder Hinsicht dem vorigen Zweige ähnlich und haben sich wahrscheinlich von ihm getrennt. Ihr Häuptling, *Tatanka Yuteshene* (der kein Büffelfleisch iſst), zeichnet sich sowohl als erblicher Häuptling, wie als Krieger aus. Diese In-

dianer besuchen den *Missuri* und treiben gemeiniglich Verkehr mit den Pelzhändlern an diesem Flufs. Ihr Jagdgebiet erstreckt sich vom *Missuri* nach Osten.

14) *Tetoans* (Prahler). Nach *Renville* umfafst dieser Zweig die Hälfte der *Dacotas*, eine Angabe, die wahrscheinlich falsch ist. Sie wohnen unter Zelten aus Thierhäuten, schwärmen beständig zwischen dem *St. Peter*flusse und dem *Missuri* umher, und treiben mit den Pelzhändlern an beiden Flüssen Verkehr: gegen Europäer sollen sie sehr feindlich gesinnet seyn. Sie sind grofse Aufschneider und daher ihr Name. Ihr Häuptling *Chantepeta* (Feuerherz) ist ein sehr kräftiger Krieger.

Ueber die *Assinibolen*, welche von den *Dacotas* „*Hoha*" (Revoltirte oder Abtrünnige) genannt werden, wollen wir nur bemerken, dafs sie ehedem zum Zweige der *Yanktoanan*-Indianer gehörten. Sie rühmen sich, über 3,000 Wohnungen aus Thierhäuten zu haben und *Renville* sah einstens 300 dieser Wohnungen an einem einzigen Platze aufgeschlagen. Ihr Gebiet liegt nördlich von *Pembina* gegen den *Assinibolen*flufs hin und westlich vom See *Winnepeek*. Sie leben in beständiger Fehde mit den Schwarzfüfsern und sollen zuweilen kriegerische Streifzüge bis an die Felsengebirge machen. Seit ihrer Trennung haben sie beständig mit den *Dacotas* in Krieg gelegen, aber jetzt scheint man sich von beiden Seiten viele Mühe zu geben, eine Aussöhnung herzustellen. Ihr gegenwärtiger Häuptling ist durch seine militärischen Talente emporgestiegen und heifst *Minayoka* (Messerträger).

Die Ursache der Trennung der *Assinibolen*, wird auf verschiedene Weise erzählt, und folgendes scheint uns die vorherrschende Tradition über diese Angelegenheit zu seyn. Vor ungefähr 50 Jahren *) soll ein Streit zwischen 2 einflufsreichen Familien der *Yanktoanens* zur Zeit entstanden seyn, wo sie in der Nachbarschaft des See *Travers* jagten. Ein junger Mann, welcher einer dieser Familien angehörte, verführte das Weib eines Kriegers aus der andern Familie und brachte sie in sein Lager. Der beleidigte Ehemann verfolgte den Ehebrecher, und wurde bei dem Versuche, sein Weib wieder zu erlangen, selbst erschlagen. Sein Vater, 2 seiner Brüder u. 2 seiner Oheime begaben sich hierauf zum Lager des Verführers, um den Leichnam des Erschlagenen zu erhalten. Unterwegs geriethen sie mit mehrern Freunden des Verführers zusammen, es entstand ein Kampf, in welchem von den 5 Personen 3 auf dem Platze blieben, ohne dafs ein einziger von der Gegenparthei gefallen wäre. Der trostlose Vater war mit dem Leben davongekommen, schwur, seinen Verlust zu rächen, begab sich selbst in's Lager seiner Freunde, erzählte ihnen sein Mifsgeschick und brachte 60 Krieger zusammen, mit welchen er gegen seine Feinde rückte. Sie schlugen dem Verführer vor, die Sache gütlich auszugleichen, wenn er ihnen 2 von

*) Die Trennung ist wahrscheinlich viel früher vorgefallen, denn schon *Hennepin* erwähnt eine Nation der *Assinibolen*, welches wahrscheinlich dieselbe ist. *Charlevoix* nennt sie *Assiniboils*.

seinen Genossen für den Vater ausliefere, damit er sie den Geistern seiner 4 getödteten Verwandten als ein Sühnopfer darbringen könne. Dieser Vorschlag wurde indessen verworfen und es kam zum Kampf, in welchem der Verführer 20 Männer von seiner Parthei, und die Gegner nur 5 verloren. Daraus entstand nun eine lange Reihe von Kämpfen; der Besiegte schwur immer dem Sieger Rache und erhielt neue Verstärkung von seinen Freunden, bis endlich die Spaltung so weit gedieh, dafs sich der ganze Stamm theilte, wovon der angreifende Theil mit seinen Freunden nach Norden zog, aus der Verbindung der *Dacotas* heraustrat und einen neuen Stamm bildete, der seitdem von den *Dacotas* mit dem bereits erklärten Namen *Hoha* belegt wurde. Die *Chippewäer*, bei welchen die *Dacota*-Nation den Namen *Boines* führt, unterscheiden die Insurgenten durch die Benennung *Assini Boines*, welches soviel als insurgirte Boines, nach der Auslegung einiger Dolmetscher, heifsen soll, aber wahrscheinlich von dem Wort *Assin* herzuleiten ist, welches in der *Chippewa*-Sprache so viel als „Stein" heifst. Seit der Zeit sind diese Indianer stets unter dem Namen der *Assinibolen* oder *Steinindianer* bekannt. Weshalb ihnen die *Chippewäer* diesen Namen gegeben haben, ist uns nicht bekannt, aber wenn wir nicht irren, so ist uns einmal erzählt, dafs er ihnen wegen des häufigen Gebrauches der Steine, als Vertheidigungsmittel, beigelegt sey. *Henry* beschreibt das Werkzeug, mit welchem sie die Steine werfen, und die Art, wie sie es handhaben.

(Fortsetzung folgt.)

CHARTEN-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

6.

Nouvel atlas de la France. Cartes des 86 *Départements et des colonies françaises, avec des tableaux statistiques et historiques, précédés d'une carte de la Gaule, des cartes de l'ancienne France et de la France actuelle, par A. M. Perrot et F. Aupik; publié par L. Duprat-Duverger. Paris* 1826. (95 — 98 *cartes par livrais. séparés, chacune de* 3 *cartes et* 3 *tableaux; la souscription de* 6 *cartes et* 6 *tabl.* 12, *le prix ordin.* 14 *Fr., et la carte de chaque dép.* 2 *Fr.* 50 *Ct., sans texte* 2 *Fr.).*

Ein neuer Atlas von Frankreich war wohl nöthig, da die beiden ältern, die die Departementaleintheilung enthalten, noch aus den Zeiten der Revolution und der Kaiserregierung herrühren und da sich seitdem so manches geändert hat, auch die Zahl der einzelnen Charten von 110 auf 86 zurückgegangen ist. Die Herrn *Perrot* und *Aupik* werden daher gewifs mit diesem Atlas, der zwar in kleinerem Format, aber doch weit geschmackvollerem Aeufseren seine Vorgänger weit zurückläfst, dem Französischen Publicum ein angenehmes Geschenk machen, besonders da jede Charte mit einer geogr. hist. stat. Beschreibung begleitet ist, die zwar der *Atlas national* auch in der *descr. gén. de la France* haben sollte, aber deren Vollendung nicht erlebt hat.

Von diesem Atlas liegen 7 Livraisons (20—26) vor uns: sie enthalten blofs Departemente des Königreichs, die, wie

die in *Atlas national*, nackt in ihren Gränzen eingetragen sind und aufserhalb der Gränzen keine Schrift enthalten. Das hält Rec. für ganz zweckmäfsig, aber dann hätte auch ein *tableau d'assemblage* voraufgehn und schicklich jeder *Livraison* beigefügt werden müssen, indem der Laie aufserhalb der Französischen Gränze und gewifs selbst mancher Franzose sich ohne dasselbe schlecht wird zurecht finden können. Das Format ist queer Folio; das Papier didotisches Velin, der Stich sauber und nett und an dem Aeufsern der Charten nichts auszusetzen. Man sieht auf jedem Dep. die Bezirks- und Cantonsgränzen mit schattirten Farben eingezeichnet; die Hauptörter zeichnen sich durch runde Schrift aus, die Zeichnung der Gebirge und Flüsse läfst nichts zu wünschen übrig: nur hätte Rec. die Einwohnerzahlen, die bei jedem gröfsern Orte aufgenommen sind, weggewünscht: dergleichen gehört nicht in eine Charte; die Gröfse der Städte hätte man auf eine andre Art niederlegen können. Jedem Blatte gegenüber steht der Text in 5 Spalten getheilt mit 4 Hauptrubriken: 1) *Géographie et Statistique*; 2) *industrie, manufactures et fabriques*; 3) *administrations*; 4) *Arrondissements*; 5) *sièges, batailles, évènements*, und 6) *hommes célèbres*. Was doch nicht jetzt alles der Erdkunde aufgelastet wird!

Soviel von dem Aeufsern der Charte. Was ihren innern Werth betrifft, so können wir diesen in ein paar Worte fassen — die *Cassinische* Charte liegt allein zum Grunde, und die Erdkunde selbst hat mithin durch die Charten wenig gewonnen, und der Geograph findet nichts Neues weiter, als etwa die neuen Eintheilungen, die seit der Königsregierung im Innern der Departemente stattgefunden haben.

Wir gehen hier die Livraisons, wie wir sie erhalten haben, durch (zwar sollen, nach der Versicherung der Verlagshandlung, bereits 66 Blätter fertig seyn, aber die frühern sind Rec. noch nicht zu Gesichte gekommen).

Heft XX.

1) Dept. *Côte d'or*: 572 Q. Lieuen oder 8,710 Q. Kilometer Berechnung, hier scheint eine neuere Berechnung zum

Grunde zu liegen: die *descr. de la France* hat nur 459 Q.L. oder 9,192½ Kil., dagegen sind Hectaren- und Arpentszahl in der *desc.* gröfser: eine beider Angaben ist daher offenbar falsch, entweder dort oder hier unrichtig reducirt), 351,148 Einw., nach der letzten Zählung, das heifst nach der von 1820; Klima; Boden; Gebirge ohne irgend eine Höhenangabe; Flüsse; Schifffahrt; Canäle; Landstrafsen; Ackerbau; vegetabilische Production (Aerndte an Waizen 904,000, an Roggen und Mengekorn 511,000, an Mais 61,000, an Gerste 15,400, an Hülsenfrüchten 26,000, an Hafer 120,000, an Kartoffeln 1,065,000 Hectoliter, an Wein 700,000 Hectol. Preis des Korns: 18 bis 20 Fr. Wälder. Mineralproducte (ohne Angaben in Zahlen). Mineralquellen: 3 warme, 16 kalte, 7 salzige Quellen. Thiere: 104,000 Stück Hornvieh; der übrige Thierbestand ist nicht angegeben; an Wolle werden 240,000 Kilogramme geschoren. Merkwürdigkeiten, Denkmäler: das *Vaux chignon*, die Gebäude des Mittelalters zu *Dijon*; das Schlofs zu *Montbard*, wo *Büffon* geboren ist; die Brücke bei *Auxonne* u. a. Alterthümer: das alte *Alise*, einige Druidenüberbleibsel. Departementaleinkünfte: 27,396,126 Fr. Steuern. Repräsentation. Kult. Oeffentlicher Unterricht: 1 Universität, 1 Königl., 7 städtische Collegien, 4 öffentliche Bibliotheken u. s. w. Handel, Ausfuhr und Einfuhr, alles ohne Zahlenverhältnifs; Märkte; 2) Gewerbsfleifs, Manufactur: die Fabriken sind zum Theil in Zahlen angegeben; 3) Verwaltung; 4) Bezirke. Jeder Bezirk ist mit Cantonen, Gemeinden und Bevölkerung aufgeführt. Hier hätten die Verf. schicklicher die Volkszahl der Ortschaften eintragen können, auch hätte der Flächeninhalt der Bezirke bemerkt werden müssen; 5) Belagerungen, Schlachten und sonstige auffallende Ereignisse; 6) berühmte Männer.

2) Dep. *Ober-Loire*: eben so geschildert. Der Flächeninhalt: 325 Q. Lieuen ist wohl zu grofs, die Volkszahl 1820 276,830. Auch hier keine Berghöhe, obgleich die vom *Gerberon* bekannt ist. Die Aerndte beträgt an Waizen 220,000, an Roggen und Halbkorn 630,000, an Buchwaizen 10,000, an Gerste 150,000, an Hafer 108,000, an Kartoffeln 900,000, an Hülsenfrüchten 5,000, an Weinen 80,000 Hectol.; der Preis des Korns schwankt zwischen

14 und 27 Franken. 52,000 Stück Hornvieh, Wollgewinn 340,000 Kilogramme. Departementaleinkünfte: 10,409,000 Franken.

3) Dep. *Tarn* und *Garonne*: 235 Q. Lieuen, ebenfalls zu grofs, die gewöhnliche Angabe ist 198 Q. Lieuen; Volkszahl 1820: 238,143. Der gewöhnliche Ertrag einer Hectare 30 Fr. 23 Ct. Aerndte an Waizen 720,000, an Roggen und Halbkorn 144,000, an Mais 260,000, an Gerste 126,000, an Hafer 728,000, an Hülsenfrüchten 4,000, an Kartoffeln 70,000 Hectoliter. Der Preis des Korns von 17 bis 25 Fr. Departementaleinkünfte: 10,845,466 Fr. Wenige Departemente sind so reich an Manufacturen, besonders in Tuch und Casimir, denn die Minoterien von *Moissac* und *Montauban*.

Heft XXI.

4) Dep. *Vendée*: 373 Q. Lieuen, 675,438 Hectaren, der Ertrag von jeder im Durchschnitte 12 Fr. 35 Cent. Volkszahl 1820: 316,587. Aerndte: an Waizen 563,897, an Roggen und Halbkorn 379,980, an Mais 118,800, an Gerste 108,144, an Hafer 309,210, an Kartoffeln 243,000 Hectol. der Preis des Korns 14 bis 18 Fr. Bestand des Hornviehs 84,125 Köpfe; Wollgewinn 226,743 Kilogramm. Ansehnliche Seefischerei; kein Wort von den bedeutenden Salzschlämmereien. Depart. Eink.: 15,607,000 Fr.

5) Dep. *Lot*. 342 Q. Lieuen, 521,104 Hectaren, der Ertrag von jeder im Durchschnitte 15 Fr. 23 Ct.; 275,296 Einw.; Aerndte an Waizen 500,000; an Roggen und Halbkorn 159,005, an Mais 231,950, an Buchwaizen 40,800, an Gerste 52,020; an Hafer 40,000, an Kartoffeln 160,000 Hectol.; der Preis des Korns 18 bis 23 Fr. Grofser Trüffelnreichthum; schöne Marmorarten. 54,444 Stück Hornvieh; Wollgewinn 482,927 Kilogramme. Dep. Einkünfte: 7,936,566 Fr. Wenige Fabriken.

6) Dep. *Tarn*: 379 Q. Lieuen, 576,821 Hectaren, jede im Durchschnitte 21 Fr. 14 Ct. Ertrag; 313,713 Einwohner. Aerndte an Waizen 840,000, an Roggen und Halbkorn 650,000, an Mais 380,000, an Buchwaizen 7,500, an

Gerste 334,847; an Hafer 1,035,931, an Hülsenfrüchten 63,395, an Kartoffeln 56,337, an anderm Korn, Spelz 15,868 Hectol. Der Safranbau ist eingeschlafen; Waid, Anies und Coriander wird noch in 12 Gemeinden gebauet. Wein reichlich, und darunter mehrere geschätzte Sorten, wie die *Graves*; der Preis des Korns im Durchschnitte 17 bis 25 Fr. 51,600 Stück Hornvieh; Wollgewinn 634,500 Kilogramme. Anfang des Seidenbau's in dem Bez. *Lauaur* und *Castres*. Dep. Einkünfte: 12,343,969 Fr.

Heft XXII.

7) *Morbihan*: 468 Q. Lieuen, 712,587 Hectaren, der Durchschnittsertrag 23 Fr. 34 Ct.; 416,224 Einw.; Aerndte an Waizen 511,100, an Roggen und Halbkorn 590,353, an Mais 201,616, an Buchwaizen 582,146, an Gerste 4,975, an Hafer 284,596, an Hülsenfrüchten 3,050, an Kartoffeln 40,138 Hectoliter. Man zieht gute Linsen auf dem Eilande *Groix*; grofse Rüben und die besten Kürbisse in Frankreich. Wenig Wein, nur auf 600 Hectaren, aber vieles Obst: man macht jährlich 240,000 Hectoliter Cyder. Der Preis des Korns steht von 19 bis 24 Fr. 174,000 Stück Hornvieh; Wollgewinn nur 54,000 Kilogramme, aber gute Bienenzucht und starke Fischerei. Viele Salzschlämmereien; Fabriken nur in Wolle und grober Leinewand. Dep. Eink. 16,631,780 Fr.

8) *Yonne*: 473 Lieues und mithin um vieles gröfser, als die bisherige Annahme zu 373 Q. Lieuen; 720,372 Hectaren, der Ertrag von jeder im Durchschnitte 36 Fr. 71 Ct.; 332,905 Einw. Aerndte an Waizen 400,000, an Roggen und Halbkorn 440,000. an Gerste 424,000, an Hafer 614,000, an Kartoffeln 159,000, an Weinen 1,200,000 Hectoliter. Kornpreis 14 bis 27 Fr. 57,180 Stück Hornvieh; weniger Wollgewinn. Dep. Eink.: 26,444,856 Fr.

9) *Loire* — 303 Q. Lieuen; 462,236 Hect., deren Ertrag im Durchschnitte zu 24 Fr. 38 Cent. steht; 343,554 Einw. Aerndte an Waizen 57,317, an Roggen und Halbkorn 33,416, an Gerste 15,700, an Hafer 29,400, an Hülsenfrüchten 2,700, an Kartoffeln 2,500 Hectoliter. Guter Wein; Castanien unter dem Namen *Lyoner* Maronen;

Kornpreis 20 bis 34 Fr. Einträgliche Blei- und noch bessere Steinkohlengruben, Granit- und Bausteinbrüche; 37,676 Stück Hornvieh; Wollgewinn 139,800 Kilogramme. Dep. Eink.: 11,269,314 Fr.

Heft XXIII.

10) Dep. *Manche* — 396 Q. Lieuen; 602,981 Hectaren, deren Durchschnittsertrag 62 Fr. 44 Ct.; 594,196 Einw. Aerndte an Waizen 977,000, an Roggen und Halbkorn 123,000, an Buchwaizen 984,000, an Gerste 820,000, an Hafer 184,000, an Kartoffeln 120,000 Hectoliter. Kein Wein, aber schönes Obst zum Cyder, besonders die Reinette von *Granville*, etwas Färberröthe und Waid. Kornpreis: 18 bis 20 Fr. Rindvieh 152,000 Köpfe, Wollgewinn 139,000 Kilogramme; die Austern von *Cancale*. Depart. Eink.: 37,650,134 Fr.

Dep. *Obervienne* — 376 Q. Lieuen; 572,952 Hectaren, deren jede im Durchschnittsertrage 14 Fr. 97 Ct.; 272,330 Einw. Unter den Bergen erhebt sich der *Puy de Vieux* 975, der *Mont Jargeau* 950 Meter hoch. Es giebt vieles Wasser und 566 Teiche, die 1,072 Hectaren im Spiegel halten. Aerndte an Waizen 76,992, an Roggen und Halbkorn 565,728, an Mais 5,400, an Buchwaizen 164,768, an Gerste 45,485, an Hafer 766,368, an Kartoffeln 35,167 Hectoliter. Mittelmäfsiger Wein; die Castanie, wofür 40,000 Hect. liegen, Brodtsurrogat; Kornpreis 14 bis 18 Fr. Die beste Kaolinerde in Frankreich. Gegen 100,000 Stück Hornvieh; Wollgewinn 172,000 Kilogramme; 2 grofse Pferdegestüte zu *Ligourne* und *Pierre buffières*; Wettrennen zu *Limoges* für 32 Departemente. Jährlich wandern 7,000 bis 8,000 Limusiner als Arbeiter in benachbarte Departemente. Dep. Eink. 8,577,000 Fr.

12) Dep. *Charente*: 386 Q. Lieuen; 588,243 Hectaren, jede im Durchschnittsertrage 29 Fr. 45 Ct.; 347,541 Einw. Aerndte an Waizen 292,000, an Roggen und Halbkorn 241,000, an Mais 290,000, an Buchwaizen 20,000, an Gerste 78,000, an Hafer 965,000, an Kartoffeln 72,000, an Weinen, wovon ein grofser Theil in Branntwein verwandelt wird, 950,000 Hectoliter. Kornpreis: 14 bis 18 Fr. Horn-

ich 70,000 Köpfe, Wollgewinn 220,000 Kilogramme. Er-
ebliche Fischerei, vor allen Austern, Aale und Krebse,
ie Käse von *Ruffec*; das schönste Papier in Frankreich,
epart. Eink.: 17,323,756 Fr.

Heft XXIV.

13) Dep. *Ardennen* — 333 Q. Lieuen oder 992,383 Hec-
ren, wovon man den Durchschnittsertrag einer jeden
uf 82 Fr. 46 Ct. anschlägt; 266,985 Einw. Aerndte an
aizen 663,000, an Roggen und Halbkorn 459,000, an Ger-
e und andern Kornarten 80,000, an Hafer 3,000, an Kar-
ffeln 50,000 Hectoliter; Kornpreis 11 Fr. 21 Ct. Viele
auf, Eisen und Marmor, 54,000 Stück Hornvieh, 550,000
ilogramme Wolle, Ardennenhammel. Depart.-Einkünf-
e 11,383,500 Fr.

14) Dep. *Saone-Loire*: 563 Q. Lieuen oder 857,098 Hec-
ren, deren Ertrag im Durchschnitte 27 Fr. 75 Cent.;
inw. 498,057. Aerndte an Waizen 800,000, an Roggen
nd Halbkorn 600,000, an Mais 320,000, an Buchwaizen
,000, an Gerste 10,000, an Hafer 62,000, an Weinen
900,000 Hectoliter; Kornpreis 20 bis 31 Fr. Hornvieh
4,000 Stück, viele Schweine, 1 Königl. Gestüte zu *Cluny*,
er wenige Schaafe. Depart.-Einkünfte 23,784,470 Fr.

15) Dep. *Dordogne*: 451 Q. Lieuen oder 898,274 Hecta-
re, jede im Durchschnitt zu 20 Fr. 51 Ct. Ertrage; 453,136
inw. Aerndte an Waizen 650,000, an Roggen und Halb-
orn 365 000, an Mais 480,000, an Buchwaizen 12,000, an
erste 45,724, an Hafer 42,965, an Kartoffeln 63,916 Hec-
liter. Castanien und Wallnüsse dienen zur Speise für
enschen und Vieh; herrliche Trüffeln, Champignons,
esonders die *Oronges*. Kornpreis: 16 bis 19 Fr. Horn-
ieh 121,431 Köpfe; Wollgewinn 348,801 Kilogramme. Ge-
ügelzucht. Depart.-Eink. 21,327,000 Fr.

Heft XXV.

16) Depart. *Allier*: 365 Q. Lieuen oder 742,273 Hecta-
re, jede im Durchschnittsertrage 15 Fr.; Einw. 283,025.
erndte an Waizen 282,537, an Roggen und Halbkorn
46,240, an Buchwaizen 22,141, an Gerste 469,094, an Ha-

fer 1,721,025, an Kartoffeln 421,628 Hectoliter. Kornpreis: 15 bis 19 Fr. Hornvieh: 117,585 Köpfe, Wollgewinn 137,757 Kilogramme. Depart.-Eink.: 13,139,000 Fr.

17) Dep. *Niedercharente*: 400 Q. Lieuen oder 608,050 Hectaren, jede im Durchschnittsertrage 43 Fr. 35 Cent. Aerndte an Waizen 709,000, an Roggen und Halbkorn 35,000, an Mais 277,000, an Buchwaizen 9,200, an Gerste 50,000, an Hafer 1,212,000, an Kartoffeln 60,000, an Weinen, wovon ein Theil zu Branntwein gebrannt wird, 1,700,000 Hectoliter. Kornpreis 16 bis 20 Fr. Gute Bohnen, Algarroben, viele Obstschulen; 67,000 Stück Hornvieh; 212,000 Kilogramme Wollgewinn; erhebliche Fischerei auf Sardellen und Austern; Königl. Gestüte zu *S. Jean d'Angely*: der *lapis ceraunius* oder Stein von *Tonnerre*; Salzschlämmereien; Depart.-Einkünfte 26,358,967 Frank.

18) Dep. *Lot-Garonne*: 315 Q. Lieuen oder 479,657 Hectaren, jede im Durchschnittsertrage zu 36 Fr. 88 Cent.; Einw. 330,121. Aerndte an Waizen 885,474, an Roggen und Halbkorn 218,181, an Mais 145,142, an Hafer 31,487, an Hülsenfrüchten 30,000, an Weinen 800,000 Hectoliter. Kornpreis 16 bis 21 Fr. Schöner Hanf; Tabak, wofür etwa 1.650 Hectaren liegen; herrliche Pflaumen; starke Geflügelzucht; Königl. Gestüte zu *Villeneuve d'Agen*. Bienenzucht. Dep.-Eink.; 17,689,750 Fr.

Heft XXVI.

19) Dep. *Aveyron*: 474 Q. Lieuen oder 902,064 Hectaren, deren jede im Durchschnitte 12 Fr. 52 Ct. im Ertrage steht; 339,428 Einw. Aerndte an Waizen 332,422, an Roggen und Halbkorn 433,506, an Mais 39,670, an Buchwaizen 17,919, an Gerste 237,599, an Hafer 278,409, an Hülsenfrüchten 85,000, an Kartoffeln 50,000 Hectoliter; Kornpreis 19 bis 27 Fr. Die Aerndte nicht hinreichend, der Wein mittelmäfsig, aber mehr als 20 Arten von Castanien, die Brodtsurrogat ausmachen. Wein, Pflaumen und Trüffeln. Sehr reiche Steinkohlen- und 1 Antimoniumgrube; 70,956 Stück Hornvieh; starke Schaafheerden mit 556,192 Kilogramme Wollgewinn; Limusinrasse von

Pferden, aber mehr noch Maulesel; das Königl. Gestüte zu *Rodez*. Depart.-Eink.: 12,493,000 Fr.

20) Dep. *Drôme*: 435 Q. Lieuen oder 661,861 Hectaren, jede im Durchschnitte zu 31 Fr. 35 Ct. im Ertrage. Einw. 273,511. Der Ackerbau geschieht meistens durch Maulthiere und kleine Esel. Aerndte an Waizen 552,000, an Roggen und Halbkorn 224,000, an Maise 4,600, an Buchwaizen 34,000, an Gerste 197,000, an Hafer 288,000, an Hülsenfrüchten 168,000, an Kartoffeln 277,000, an Wein, worunter der berühmte *Eremitage* den ersten Rang behauptet, 400,000 Hectoliter. Kornpreis: 22 bis 37 Fr. Schon reifen Südfrüchte; der Maulbeerbaum befördert den Seidenbau, die Melonen von *Romans* haben Ruf in ganz Frankreich. Mancherlei Mineralien. Nur 10,000 Stück Hornvieh, aber grofse Schaafheerden, die 970,000 Kilogramme Wolle liefern; Bienenzucht; Kleinwild, auch Biber, die im Lande *vibres* heifsen. Depart.-Einkünfte: 20,749,342 Fr.

21) Dep. *Ardèche*: 360 Q. Lieuen oder 548,108 Hectaren, je zu 21 Fr. 57 Ct. im Mittelertrage; Einw. 304,139. Etwas über die Cevennen dieses Dep., wovon die Höhen ihrer Hochspitzen nicht angegeben, ob wir sie gleich vollständig besitzen, aber doch bemerkt wird, dafs noch viele alte Krater vorhanden sind und einige noch Schwefeldämpfe aushauchen. Aerndte an Waizen 108,000, an Roggen und Halbkorn 395,000, an Mais 16,000, an Buchwaizen 24,000, an Gerste 21,000, an Hafer 33,000, an sonstigen Kornfrüchten 105,000, an Kartoffeln 75,000 Hectoliter. Kornpreis: 24 bis 38 Fr. Trotz des Gebirgsbodens wird der Ackerbau mit Fleifse und Umsicht getrieben: die Olive gedeihet bis zum *Erieux* 44° 50′ N. Br.; es ist der nördlichste Punct in Frankreich, wo man sie sieht. Man hat Maulbeerplantagen, Seidenzucht und Weinbau, vorzüglich aber Castanien. Goldkörner im *Rhone* und *Ardèche*. 55,000 Stück Hornvieh, starke Schaafheerden mit 384,000 Kilogrammen Wollgewinn; Maulthiere-, Pferde-, Ziegen- und einträgliche Bienenzucht. Manufacturen, nur in Wolle, Seide, Leder und Papier. Depart.-Einkünfte 11,767,878 Fr.

Beigegeben ist diesem Hefte, wahrscheinlich weil das Blatt schon gezeichnet war und man es nicht wegwerfen wollte, ob es gleich nicht weiter in einen Atlas von Frankreich gehört,

22) die westindische Insel *S. Domingue* von *Perrot*, ganz wie sie zu dem Atlas von *Herbin's* Frankreich gegeben ist, mithin nach der alten Eintheilung in die *partie française* und *espagnole*, ohne auf die neuere Eintheilung Rücksicht zu nehmen. Doch ist in dem Texte ein Unterschied gemacht, und auf 2 Seiten das alte Domingo und das jetzige *Hayti* geschildert. Der Text zu dem alten *Domingue* hat gar kein weiteres Interesse für uns. Der von *Hayti* giebt zuerst eine Darstellung der gegenwärtigen Verfassung, Verwaltung und des kirchlichen Zustandes der Republik; dann die Eintheilung in 33 Distrikte und deren Volksmenge, das Landheer und den Handel, die aber durchaus bekannte Notizen enthalten.

Im Ganzen genügt die Darstellung der Departemente im Texte den Ansprüchen nicht, die man in Deutschland an eine Chorographie zu machen sich berechtigt glaubt. Ueber die Einw. und deren Verhältnisse ist nichts gesagt; die Rubriken Handel, Aus- und Einfuhr, Industrie, sind höchst kahl und nirgends eine statistische Notiz beigebracht. Ueberhaupt haben wir alle diejenigen ausgehoben, wovon wir glauben, dafs sie zur Completirung unserer Handbücher dienen, wohin vorzüglich die Schätzung der Grundstücke; die Aerndteberichte, die Kornpreise in jedem Dep. und die gegenwärtigen Einkünfte der Departemente gehören. Alles übrige haben unsre Handbücher weit vollständiger und zum Theile auch richtiger. *G. H.*

NOVELLISTIK.

Europa.

63) *Geburts- und Sterbeliste* 1825.

Magdeburg, Stadt, geboren 1,304 Gestorben 1,112.

Oesterreich.

64) *Volkszahl von Tyrol.*

Tyrol zählte im Jahre 1824 in seinen 7 Kreisen auf 518,99 Q. Meilen 753,362 Einw.

Im Jahre 1825 fand man 766,738 Köpfe, und hatte sich mithin die Volksmenge in diesem einzigen Jahre um 13,376 Köpfe vermehrt. Im Trienter Kreise, zwar nicht dem größten, aber volkreichsten, fand verhältnifsmäfsig die größte Volksvermehrung statt.

Preufsen.

65) *Schifffahrt von Köslin.*

Am Schlusse von 1825 belief sich die Zahl der zum Regierungsbezirke *Köslin* gehörigen Seeschiffe auf 32 Stück, zusammen mit 1724 Last, folglich auf 4 weniger als 1824; dagegen ist zu *Stolpemünde* ein neues Seeschiff zu 53 Last aufgelegt und der Bau von 4 bis 5 neuen Seeschiffen steht zu *Kolberg*, *Rügenwalde* und *Stolpemünde* bevor. (Berl. Nachr. 1826. St. 39).

66) *Frequenz der Universität Bonn.*

Auf der Universität *Bonn* befinden sich jetzt 981 Studirende mit Inbegriff von 43 Hospitanten. Es studiren katholische Theologie 257, evangelische 98, Jurisprudenz 257,

Medicin 131 und Philosophie 149. Unter allen sind 166 Ausländer. (Leipz. Zeit. 1826. Nr. 44).

Niederlande.

67) *Festungsbau.*

In den Niederländischen Festungen sind bereits 96 Mill. Franken verbauet, wozu 60 Mill. Franken Französ. Contribution, 2 Mill. Pfd. Sterling, welche die Niederlande für *Demerari* und *Essequèbe* an Grofsbritannien zahlen sollten, und 8 Millionen Pfd. Sterl., die von letzterer Macht freiwillig zum Bau dieser Festungen hergegeben sind, verwendet wurden. Noch 100 Mill dürften nöthig seyn. Dieſs alles ist aber noch nichts für die Vertheidigungsmittel, die sie erfordern, wozu 2,000 Kanonen und 6,000 Artilleristen nicht hinreichen, obgleich von der letztren Waffengattung kaum eins der Europäischen grofsen Heere soviel für den Festungsdienst entbehren kann. (*Etoile*). (Es ist aber auch darauf gerechnet, dafs Europa zutritt, wenn Holland in Noth geräth!)

Frankreich.

68) *Blühende Finanzen.*

In dem Jahre 1824 betrug die Einnahme 994,971,962, die Ausgabe 992,583,333, der disponible Ueberschufs 3,545,169 Fr. Aus dem Jahre 1825 sind 6,509,391 Fr. unerledigt, welche auf das Budget von 1826 übernommen werden müssen. In demselben Jahre haben die Schulden einen neuen Zuwachs von 10,800,000 Fr. erhalten, denn soviel hat Frankreich der Unterhalt seiner Truppen in Spanien während des Jahrs gekostet. Wegen der Krönungsfeierlichkeiten wird ein Nachschufs von 1,907,580 Fr. verlangt. Im Ganzen haben alle Minister mehr ausgegeben, als der provisorisch angesetzte Credit bewilligt. Dagegen haben aber auch alle Zweige des Staatseinkommens einen bedeutenden Mehrertrag abgeworfen, wie z. B. das

Enregistrement und die Domänen ein Mehr von 13, die Douanen von 8, die indirecten Steuern von 12 Mill., so dass dieses Budget trotz aller aufserordentlichen Ausgaben einen Ueberschufs von 189,966 Fr. giebt und für 1826 hofft der Minister mit Beirechnung des Ueberschusses der 2 vorhergehenden Jahre, dafs die Einnahme die Ausgabe fast um 18 Mill. übersteigen wird. Für 1827 werden die Ausgaben stärker seyn, als im Budget des Jahrs 1826, indem das Ministerium des Cultus 2, das Kriegsministerium für Ausrüstung der Festungen 1, das Seeministerium 1 Mill., das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten 500,000 und das Justizministerium 135,000 Fr mehr bedürfen. Demohnerachtet wird bei den bedeutenden Ueberschüssen der vorigen Jahre eine Herabsetzung der Centimen der directen Steuern vorgeschlagen werden können, so dafs im Ganzen die Steuerpflichtigen einen Nachlafs von 19,451,759 Fr. erhalten werden. (Aus der Rede des Finanzministers in der *Etoile* 1826).

Britisches Reich.

69) *Schätzung der Einnahme und Ausgabe für* 1826.

Nach dem Budget des Ministers sind die Staatseinnahmen von 1826 auf 57,278,366, die Staatsausgaben auf 51,620,027, der Ueberschufs des Schatzes auf 5,653,839 Pfd. Sterl. angeschlagen.

Schweden.

70) *Zunahme der Bevölkerung.*

Im Jahre 1824 sind im ganzen Reiche 47,798 Knaben, 45,784 Mädchen, zusammen 93,582 Kinder geboren, und 29,071 Personen männlichen und 27,185 weiblichen Geschlechts, zusammen 56,256 gestorben. Unter den Verstorbenen hat einer 101, ein andrer 102, und eine Frau 103 Jahr erlebt. Die gesammte Volksmenge ist um 37,321

Personen gewachsen, und es sind 23,907 Ehen geschlossen. (Berl. Nachr. 1826. Nr. 43).

Rußland.

71) *Handel von Petersburg.*

Der Handel dieser Hauptstadt hebt sich von Jahre zu Jahre, und doch wird die Einfuhr stets geringer, ein Beweis, daſs in dem groſsen Reiche das Ausland immer entbehrlicher wird (oder vielmehr, daſs, da die verbotne Einfuhr jeden offnen Verkehr in Fesseln zwingt, die Schmuggelei ein weiteres Feld gewonnen hat). 1825 hat sich die Einfuhr auf 5,462,822 Rubel weniger belaufen als 1824. Die Ausfuhr dagegen hat die des Jahrs 1824 um 23,421,279 Rubel überstiegen. Die Gesammteinfuhr von 1825 belief sich auf 114,961,068, die Ausfuhr auf 121,150,798 Rubel.

72) *Aus- und Einfuhr von Odessa.*

Im Jahre 1825 hatte die Ausfuhr dieses Havens 16,530,375, die Einfuhr 8,152,918 Rubel betragen. (Leipz. Zeit. 1826. Nro. 25).

73) *Frequenz der Russischen Universitäten im Winter 1825.*

Zu *Charkow* 318, zu *Dörpat* 320, zu *Moskwa* 500, zu *Petersburg* 327. (Leipz. Lit. Zeit. 1826. Nr. 36. Fehlen aber noch *Kasan*, *Åbo* und *Wilna*).

Amerika.

74) *Seemacht der vereinigten Staaten.*

Die Seemacht der Nordamericanischen Union bestand Ende 1825 aus 7 Linienschiffen von 74 Kanonen, 6 Fregatten von 44 Kanonen, 3 kleineren Fregatten von 36 Kanonen, 1 Dampffregatte (*Fulton*) von 30 Kanonen, 2 Corvetten von 24 Kanonen, 4 Briggs von 18 Kanonen, 5 Briggs

von 12 Kanonen, 3 kleinern Schiffen von 3 Kanonen und 2 Galeonen. Auf den Werften liegen 5 Linienschiffe, 4 Fregatten, 3 Schaluppen. (Berl. Nachr. 1826. No. 38.)

75) *Marine von Brasilien.*

Die Marine des Kaiserstaats besteht 1825 aus 1 Linienschiffe, 6 Fregatten, 5 Schaluppen, 17 Briggs, 14 Schoonern, 20 Kanonenbooten, 19 kleinern Kriegs- und Transportschiffen nebst 18 Paketbooten. Im Bau begriffen sind 2 Linienschiffe, 4 Fregatten, 4 Schaluppen, 1 Brigg, 2 Schooner, 8 Kanonenboote und 13 kleinere Kriegs- und Transportschiffe. (Berl. Nachr. 1826. Nr. 44).

A s i e n.

76) *Entdeckung der Bramaputraquelle.*

Lieutenant *Powles Burlton* von der Bengalischen Artillerie in *Assam*, hat die Quelle dieses räthselhaften Stroms in einer Gebirgsreihe 28° N. Br., 113° 44′ L. (96° 10′ von *Greenw*), 200 Meilen von dem Orte entfernt, wo man sie vermuthete, entdeckt (Berl. Nachr. 1826. Nr. 47).

Nach *Hamilton's* Charte von Vorderindien kömmt die *Bramaputra* aus dem See *Soinchi* unter 31° 27′ Br. und 101° 15′ L in *Thibet* zum Vorschein, heifst dort *Tsampu* oder *Sampu*, strömt nach S. O. und durchbricht den Himalih in einer ganz widernatürlichen Richtung, um sich nach W. zu wenden, und mit dem *Ganges* vereint, als *Megna* ihre ungeheure Wassermasse in den Ocean zu tragen. Bestätigt sich die obige Nachricht, so würde die *Bramaputra* etwa in der Gegend entspringen, wo die Charten jene seltsame Biegung hinsetzen, mithin auf dem Abhange des östlichen Himalih auf der Gränze von *Assam* und *Birma*: er wäre daher blofs ein Strom *Assam's* und *Bengalens*. Aber wo bleibt dann der *Tsampu*? Möglicher Weise kann er dem *Irawaddi* zuströmen. Diefs wäre wenigstens der westlichste Strom, der durch den *Himalih* bricht, um der *Nil* von *Birma* zu werden. Noch

viele Entdeckungen bleiben für die Erdkunde in diesen Gegenden übrig! (Anm. des Red.).

77) *Staatseinkünfte von Schina.*

In Schina ist die vornehmste Auflage eine Grundsteuer, die etwa 2 Guld. Conv. für den Morgen beträgt, aufserdem werden Abgaben von Salz, Steinkohlen und andren Gegenständen bezahlt. Die Zölle und Schlagbäume bringen auch Einiges ein; einen sehr beträchtlichen Theil der Einnahme bilden die Natural-Lieferungen an Reifs und Korn, die auf beinahe 2 Millionen Tonnen angegeben werden. Die baaren Einnahmen der Regierung von den Steuern sind auf 33 Millionen *Taëls* oder etwa 80 Millionen Rthlr., und die baaren Ausgaben auf 27 Mill. Taëls derechnet. Mit dem Ueberschusse werden die Ausgaben des Kaiserl. Hauses und der Unterhalt der Staatsminister bestritten, von welchen 4 Königl. Reg. haben: das Personal der Centralbeamten beträgt überhaupt 3,525. Die sämmtlichen Einkünfte mit Inbegriff der Naturallieferungen an die Krone lassen sich auf 125 bis 130 Mill. Rthlr. schätzen. (Hierunter sind aber die Geschenke, die ein Haupttheil der Einnahme aller orientalischen Fürsten von *Istambol* bis nach *Jeddo* ausmacht, wohl nicht begriffen). Der Sold der Truppen, deren Zahl auf 1,263,000 Mann angegeben wird, nimmt beinahe $\frac{2}{3}$ der ganzen baaren Einnahme weg. (Leipz. Zeit. 1826. Nr. 44; verglichen N. A. G. St. E. XVII. S. 219 u. f.)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes neuntes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

6.

Ueber die Dacota's.

(Fortsetzung).

Die *Dacota's* besitzen keine Tradition, dafs sie je von einer andern Gegend in ihr jetziges Gebiet eingewandert sind. Sie glauben, dafs das höchste Wesen sie auf ihrem gegenwärtigen Gebiete geschaffen habe. Von dem Ursprunge der weifsen Menschen haben sie keine Vorstellung und auch nie darüber nachgedacht. Zwar besteht unter ihnen eine dunkle Tradition über das erste Zusammentreffen mit einem weifsen Manne; wer derselbe aber gewesen und zu welcher Zeit er zu ihnen gekommen sey, darüber haben sie blofs Vermuthungen. Sie glauben, dafs es ein Franzose gewesen, und dafs er von einer Streifparthie der *Mende Wahkantoans* zuerst entdeckt sey. Als sie ihn erblickten, waren sie über seine Kleidung, wie

über seine Gesichtsfarbe höchlich erstaunt, machten ihn zum Gefangenen, und brachten ihn zu ihren Zelten. Er hatte ein Schiefsgewehr in seiner Hand. Durch Zeichen fragten sie ihn über den Gebrauch dieses Instruments, und er machte ihnen verständlich, dafs er damit jedem lebendigen Geschöpfe das Leben nehmen könne, worauf sie ihm einen Mann vorstellten, mit der Aufforderung, einen Beweis davon abzulegen. Als er sich weigerte, den Mann zu tödten, brachten sie ihm einen Hund, auf welchen er sein Gewehr abfeuerte und denselben dadurch augenblicklich tödtete. Durch den Knall erschreckt, liefen sie alle davon und hielten ihn für den Donnergeist; da er aber stehen blieb, kehrten sie zurück, nannten ihn den Donnerer und bezeigten ihm grofse Ehrfurcht und Verehrung.

Die erste Entdeckung der *Dacota's* versetzt *Charlevoix* in's Jahr 1660, wo sie von 2 Franzosen, welche in westlicher Richtung vom Obernsee vordrangen, angetroffen seyn sollen. *Hennepin* war es nicht: dieser besuchte die Wasserfälle von *St. Anthony* erst 20 Jahre später. Vor *Charlevoix* wurde den *Dacota's* ein Schinesischer Ursprung zugeschrieben. Diese Meinung unterstützt *Carver*, aber mittelst so seichter Sprachanalogie, dafs man sich darüber wundern mufs, wie ein Mann, dem es doch sicher nicht an Urtheil und Beobachtung mangelt, dergleichen zu behaupten im Stande ist. *Pike* schreibt ihnen wegen ihrer Gutturalaussprache, ihrer vorragenden Backenknochen, ihrer Gesichtsbildung und ihrer eigenthümlichen Sitten, zusammengehalten mit ihren eignen Traditionen, und auf das

Zeugniß der benachbarten Stämme sich stützend, einen Mongolischen Ursprung zu.

Die *Dacota's* haben ein sehr einfaches Religionssystem. Sie glauben an ein höchstes Wesen und an eine Menge demselben untergeordneter Gottheiten, deren Macht, Vorrechte und Attribute von einander sehr abweichend sind. Das höchste Wesen nennen sie *Wakhan Tauka*, oder grofser Geist. Sie verehren dasselbe und betrachten es als den Schöpfer aller Dinge, und als den Beherrscher und Regierer der ganzen Welt. Sie halten es für die Quelle alles Guten und glauben, dafs von ihm nichts Böses herrühre. An Macht der nächte Geist ist *Wahkan Shecha*, oder der böse Geist. Sein Einfluſs ist bei weitem nicht so grofs, als der des *Wahkan Tauka* und beschränkt sich blofs auf Ausübung des Bösen. Er existirt, gleich ersterem, von Ewigkeit her, vermag nichts Gutes zu thun, ist der Anstifter aller Kriege, alles Streites u. s. w. Ob er gleich dem grofsen Geiste unterworfen ist, so steht es doch nicht immer in der Macht des letztern, ihm entgegenzuwirken. Ihre dritte Gottheit ist der Donnerer, dem sie ebenfalls eine grofse Ehrfurcht bezeugen. Er wohnt im Westen, und Manche behaupten, dafs er auf dem Gipfel der Felsengebirge seinen Sitz habe. Es braucht fast nicht bemerkt zu werden, dafs in diesem Landstriche fast alle Gewitter aus Westen kommen. Auf jeden dieser Geister verbreitet sich ihre Verehrung. Die Behauptung ist deſshalb unwahr, dafs die *Dacota's* das höchste Wesen nicht verehrten, weil sie es für unnütz hielten, vor der Allmacht niederzufallen.

Sie bringen ihm vielmehr Opfer, als Dank für erhaltene Wohlthaten. Wenn sie dem bösen Geiste opfern, so geschieht es, um ihn zu versöhnen, denselben sich günstig zu machen und seinen Beistand im Kriege zu erflehen. Bei Kriegsangelegenheiten wenden sie sich indessen hauptsächlich an den Donnerer und bitten ihn um Sieg. Diesen drei Mächten pflegen sie fast auf ein und dieselbe Weise zu opfern. Sie beginnen damit, dafs sie eine Tabakspfeife gegen den Himmel emporhalten. Derjenige, welcher das Opfer giebt, oder anordnet, redet erst den Geist an, dem das Opfer dargebracht wird, ergreift dann die Pfeife und richtet das Rohr derselben gegen den Himmel, wenn nämlich dem guten Geiste geopfert werden soll; gegen Süden, wenn es dem bösen Geiste gilt; und für den Donnerer nach Westen. Will man den geopferten Gegenstand in freier Luft lassen, so befestigt man denselben an einer Stange, die man in der oben bezeichneten Richtung aufpflanzt. Menschenopfer und Menschenfresserei werden den *Dacota's* zwar Schuld gegeben, aber die zum Beleg angeführten Beispiele stehen zu isolirt, um zu einer allgemeinen Folgerung zu berechtigen.

Aufser den obengenannten, beten die *Dacota's* noch viele untergeordnete Geister oder Götter an: ein weiblicher Geist z. B. bewohnt die Sonne und ein männlicher den Mond; beide stehen mit einander in Verbindung und werden als gute Geister verehrt. Ueber das Gestirnsystem giebt es bei ihnen keine religiöse Auskunft. Die Opfer der *Dacota's* sind mit Gebeten, aber nicht mit Tänzen verbun-

den. Erblickt einer aus der Nation an einer Stange ein Opfer und kann er gerade mit demselben einem Bedürfnisse abhelfen, so nimmt er es ohne Anstand und legt dafür etwas Tabak oder eine andere Gabe hin. Dieſs gilt indessen nur von Opfern, die den unteren Geistern dargebrac h werden; denn kein *Dacota* würde es wagen, sich an einem, dem obersten Wesen gewidmeten Opfer zu vergreifen. Die Vorstellungen der *Dacota's* über ihren zukünftigen Zustand, sind nur wenig von denen anderer Indianer verschieden, und Katholische oder andere Missionäre haben sie bis jetzt noch keine andern Vorstellungen beibringen können. Die *Dacota's* nehmen an, daſs der Mensch aus zwei von einander verschiedenen Substanzen bestehe, die sie *Wanare* und *Wahkan* nennen, welche Ausdrücke unsere Dolmetscher durch „Seele" und „Geist" übersetzen. Sie glauben, daſs nach dem Tode die Seelen nach *Wanare Tebe*, oder dem Wohnsitz der Seelen, gehen; daſs man, um dahin zu gelangen, über ein Gebirg wandern müsse, dessen Felsrücken so scharf wie ein Messer sey; daſs diejenigen, welche fallen, in's Gebiet des bösen Geistes kommen, wo sie beständig Holz hacken, Wasser tragen u. s. w. müssen, und noch überdieſs von ihrem unbarmherzigen Herrn häufig gegeiſselt werden.

Diejenigen dagegen, die glücklich den scharfen Felsrücken passirt haben, müssen noch einen weiten Weg zurücklegen, bis sie den Wohnsitz der ihnen vorausgegangenen Seelen erreichen. Hier werden zu ihrer Bequemlichkeit schnell Feuer angezündet; und endlich gelangen sie zur Wohnung

des *Wahkan Tanka*, oder des grofsen Geistes. Hier finden sie viele Dörfer mit den Abgeschiedenen bevölkert und treffen auch einige Geister, welche ihnen den Weg zur Wohnung ihrer Freunde und Verwandten zeigen, womit sie nun wieder vereinigt werden. Ihr Leben in dem Wohnsitze der Guten ist voller Wonne und Lust, sie jagen den Büffel, pflanzen Getraide u. s. w. Sie glauben auch, dafs, wenn Kinder im Begriff zu sterben sind, ihre vorangegangenen Verwandten aus dem Lande der Seelen zurückkehren, um sie dorthin zu führen. Auch die Weiber kommen in's Land der Seligen, wenn sie ihre Keuschheit nicht verletzt, und keinen Kinder- oder Selbstmord begangen haben.

Das Moralsystem dieser Indianer ist eben so einfach. Die Männer gelangen zur Wohnung des grofsen Geistes, wenn sie in diesem Leben gut und friedfertig waren, oder wenn sie im Kampfe mit ihren Feinden gefallen sind; kommen sie dagegen in einem Kampfe mit ihren eignen Landsleuten um, so ist die Wohnung des bösen Geistes der künftige Aufenthalt ihrer Seelen. Der Selbstmord der Männer zieht dieselben Strafen, wie derjenige der Weiber, nach sich, selten aber geben sich Männer selbst den Tod. Frauenspersonen müssen ihr ganzes Leben hindurch, sowohl im ledigen als im verheiratheten Stande, keusch seyn. Hat ein lediges Frauenzimmer das Gebot der Keuschheit übertreten und fühlt die Folgen, so greift sie zur Verbergung ihrer Schande sogleich zu dem Mittel, eine unzeitige Geburt herbeizuführen; dieſs gilt jedoch für ein grofses Verbrechen, nicht des Ver-

brechens, sondern der Ursache wegen, die es hervorgebracht: denn es ist nichts ungewöhnliches, daſs Frauen öfters, mit Wissen und Einwilligung ihrer Männer, eine unzeitige Entbindung herbeiführen, wogegen Niemand etwas zu haben scheint. Wenn Wittwen sich schwängern lassen, so nehmen sie ihre Zuflucht selten zu obigem Mittel, sondern suchen die Geburt des Kindes zu verheimlichen, was aber für ein eben so groſses Verbrechen gilt. Unter den Weibern der *Dacota's* kömmt der Selbstmord häufig vor, und gewöhnlich sind Kummer und Mifshandlung die Veranlassung; dennoch wird die Handlung für entehrend gehalten. Da die meisten Selbstmörderinnen sich zu erhängen pflegen, so sagt man, daſs sie im Land der Gottlosen beständig den Baum schleppen müſsten, woran sie ihr Leben geendigt hätten. Dieſs Nämliche erwähnt auch schon *Bradbury* und fügt hinzu: daſs, da die Selbstmörder im künftigen Leben den Baum, an welchem sie sich erhängt haben, in Ewigkeit herumschleppen müſsten, so pflegten sie in der Regel nur einen solchen Baum zu wählen, der so schwach sey, daſs er kaum das Gewicht ihres Körpers zu tragen im Stande sey.

Die *Dacota's* pflegen ihre Kriegsgefangnen meistentheils gut zu behandeln; es kommen indessen auch Beispiele vor, daſs sie solche, gleichsam als Sühnopfer für ihre erschlagenen Freunde und Verwandten, niedermetzeln. Es werden selbst Beispiele angeführt, wo die Knaben der *Dacota's* zu ihrer Belustigung den Kriegsgefangenen das äuſserste Gelenk der Finger abgeschnitten und Hautstreifen

aus den Armen abgelös't haben, um sich daraus Halsbänder u. s. w. zu verfertigen.

Die *Dacota's* scheinen sich um die moralische Erziehung ihrer Kinder wenig zu bekümmern. Was sie in Betreff religiöser Meinungen und der bestehenden Traditionen wissen, fassen sie nach und nach aus den Gesprächen der Aeltern und Stammgenossen auf. Nur auf diejenigen Eigenschaften des Geistes und Körpers, die den Knaben zum guten Jäger und unerschrocknen Krieger machen, scheinen sie ihre Aufmerksamkeit zu richten. Frühzeitig aufzustehen, unempfindlich gegen Strapatzen zu seyn, mit Geschicklichkeit die Jagd zu betreiben, Hunger ohne Murren zu ertragen, dieſs sind die einzigen Fertigkeiten, auf welche der *Dacota*-Indianer es der Mühe werth hält, bei der Erziehung seiner Kinder Rücksicht zu nehmen. Züchtigungen wendet er nie an, peitscht auch nie; nur zuweilen übergieſst er die Knaben des Morgens, um sie an's frühzeitige Aufstehen zu gewöhnen, mit kaltem Wasser und hält alle andern Maaſsregeln für grausam und unnatürlich. Die *Dacota's* lieben ihre Kinder auf das Zärtlichste, besonders die Mütter ihre Töchter. Es ist eine sehr gewöhnliche Erscheinung, daſs die Mutter Wasser trägt, Holz hackt und jede Arbeit übernimmt, und dagegen die Töchter die Arme übereinandergeschlagen in den Hütten müssig sitzen. Dieſs sieht man am meisten in den Wohnungen der Pelzhändler, die sich mit Indianischen Mädchen verheirathet haben. Die Töchter scheinen indeſs nicht das Geringste dabei zu empfinden, wenn es sich ihre

Mütter so sauer werden lassen, sie glauben das müsse so seyn und übernehmen ohne Zweifel einstens dieselben Mühseligkeiten für ihre eignen Kinder.

Für einen *Dacota*-Vater scheint es keine wichtigere Angelegenheit zu geben, als seinem Sprösling einen Namen zu ertheilen. Diese Handlung ist mit grofser Feierlichkeit verbunden, es wird ein kostbares Opfer gebracht und zu dem Feste werden alle Freunde und Verwandte eingeladen. Der Name, den man zu geben pflegt, wird von einem sichtbaren Gegenstand am Himmel oder auf der Erde entlehnt. Das Kind mufs eine Pfeife tragen, deren Rohr nach dem Gegenstande hin gerichtet wird, von welchem der Name entnommen ist, und ein Opfer wird dem Geiste gebracht, der in dem betreffenden Gegenstande gerade seine Wohnung hat. Dergleichen Opfer sind sehr grofs und theuer. Sie bestehen aus Hunden und andern Thieren, aus Fellen, aus Scharlachtuch, aus Tabak u. s. w. — Den Träumen legen die *Dacota's* gewisse Bedeutungen bei.

Die Vielweiberei ist erlaubt, aber es giebt über diesen Punct bei ihnen keine speciellen Gesetze. Sie scheint indessen mehr tolerirt als gewünscht zu werden. Jeder folgt hierin seiner Neigung, und wird wegen der Zahl seiner Weiber oder Kinder nicht mehr und nicht weniger geachtet. Es ist wahrscheinlich, dafs die meisten Männer mehr als eine Frau, wenige hingegen viele Frauen haben. Die *Dacota's* tödten, ob sie gleich den Tod vor der Geburt toleriren, weder ihre le-

benden Kinder, noch ihre alten Verwandten. Ihr Benehmen gegen letztere ist vielleicht nicht so freundlich und aufmerksam, als es seyn sollte, desto gröfser ist dagegen die Liebe zu ihren Kindern, welchen sie die gröfste Sorgfalt und Zärtlichkeit erzeigen. Den Kindern bei der Geburt den Kopf zu drücken und zu formen, ist bei ihnen nicht gewöhnlich.

Die *Dacota's* haben auch Propheten unter sich, aber keiner derselben ist so berühmt, wie die Propheten der *Shawanesen*. Will man an ihre Wahrsagungen nicht glauben, so haben die *Dacota's* sogleich mehrere Geschichtchen oder Anekdoten bei der Hand, um deren Authenticität aus eigner Erfahrung zu bewahrheiten.

Das gleichförmige, aber arbeitsvolle Leben, welches diese Indianer führen, beschützt sie vor vielen Krankheiten, welche mit der Civilisation zum Vorschein kommen, setzt sie aber auch zugleich mehrern schlimmen Uebeln aus, die sie bei gänzlicher Unwissenheit in der Heilkunst und bei dem abergläubischen Vertrauen, welches sie in ihre Zauberer setzen, nicht zu heilen vermögen. Zu den Krankheiten, welche den *Dacota's* gänzlich unbekannt sind, gehören folgende: die intermittirenden Fieber der vom *Missisippi* abgelegenen Grasebenen und wahrscheinlich auch derer, welche über den Wasserfällen von *St. Anthony* an diesen Fluſs gränzen, Weichselzopf, Ausfallen der Kopfhaare, *nymphomania*, *spina bifida* und Veitstanz, Scorbut, Sonnenstich, *chlorosis* und *leucorrhoea*. Zu den unter ihnen bekannten, aber selten vorkommenden

Krankheiten gehören die Gelbsucht, Abfaulen der Zähne und Zahnweh. Bei'm Zahnen pflegen die Kinder grofse Schmerzen zu leiden, man durchschneidet aber in solchen Fällen das Zahnfleisch nicht, sondern läfst die Kinder mit glatten Steinen und andern harten Substanzen das Zahnfleisch reiben. Als ein Palliativmittel gegen Zahnweh wird häufig die Wurzel der *Gerardria* angewendet. Die Wasserscheu verhütet man, indem man den durch den Bifs eines tollen Hundes verwundeten Theil ausschneidet. Die rothe Ruhr ist nicht gewöhnlich, und wird durch Sassafras in starken Gaben geheilt. Taubheit ist selten und Taubstumme sind noch weit seltner. Die häufigste Krankheit ist *hepatitis*, welche erblich ist. Sie wenden gegen dieselbe das Oel der Klapper- und anderer Schlangen an, und zwar, wie sie behaupten, mit einigem Erfolg; aber *Renville* versichert uns, dafs er nie einen Leberkranken genesen gefunden habe. Erfrorne Glieder kommen häufig vor und gehen manchmal verloren. Man hat sie mit einer Pflanze geheilt, welche die Pelzhändler *Vinaigrier* oder Essigpflanze nennen. Die *Dacota's* können weit mehr Kälte als wir vertragen. *Hypochondriasis* ist sehr gemein und zwar mit denselben Erscheinungen wie in Europa. Man wendet dagegen nur Gesänge und Tänze an. Bruchkrankheiten sind auch bekannt, werden aber nicht geheilt. Auch die *hysteria* kömmt zuweilen vor. Für die Wassersucht besitzen sie kein Mittel. Brustkrankheiten sind sehr häufig und werden dem beständigen Tabaksrauchen zugeschrieben. *Rhachitis* befällt Kinder, in welchem Falle sie lange gesäugt werden.

Das Gift der venerischen Krankheit, scheint der *Dacota* von den Europäern empfangen zu haben, vor Errichtung des Fort *St. Anthony*, am *St. Peter*, kannte man es nicht. Gleichmäfsig waren Menschenpocken ihnen früher ganz unbekannt, haben aber seit ihrer Bekanntschaft mit den Weifsen grofse Verheerungen zu verschiedenen Zeiten unter ihnen angerichtet. Am schrecklichsten wütheten sie vor 15 Jahren, wo von 40 oder 50 Personen, die in 5 Wohnungen vertheilt lebten, nur ein einziger davon kam. Die *Dacotas* scheinen kein Vorurtheil gegen die Kuhpockenimpfung zu besitzen und haben vielmals von dem ihnen mitgetheilten Eiter Gebrauch gemacht. Da bei unserer Anwesenheit zu *St. Anthony* der stationirte Wundarzt abwesend war, so konnten wir nichts über den fernern Erfolg dieser Impfungsart erfahren. Alle Wundärzte der Gränzposten sollten reichlich mit dem Kuhpockengift versorgt und ihr Vorrath solange erneuert werden, bis sie von den Indianern selbst frisches Gift bekommen könnten, so oft sie dessen bedürfen. Die *Dacota's* verstehen nicht, die Blattern zu heilen und fast jeder, welchen diese Krankheit befällt, wird ein Opfer derselben.

Aderlafs wird von den *Dacotas* bei Contusionen, Kopfweh und Brustschmerzen angewendet. Sie bedienen sich dazu einer Lancette aus Feuerstein, die sie bis an die Spitze mit Thierflechsen umwickeln. Sie wissen auch Blut durch Scarificiren und Aussaugen abzuzapfen. Vergiftete Waffen führen sie in ihren Kriegen.

Das Dampfbad ist bei ihnen, wie bei den andern Indianern, bekannt, aber sie wenden es nicht als Heilmittel an, sondern es gilt bei ihnen blofs als eine religiöse Geremonie, um in irgend einer Unternehmung glücklich zu seyn. Manchmal wird es indessen gegen Rheumatismus gebraucht, der übrigens unter ihnen selten vorkommt. Geschwülste wollen sie auf die Weise heilen, dafs sie die Haut mit Wurzeln und Kräutern reiben. Um ihren Körper zu parfumiren, suchen sie manchmal aromatische Kräuter auf. Bei innerem Schmerz machen sie sehr häufig Einschnitte in die Haut, saugen das Blut aus und begleiten diese Operation mit Gesängen. Vermuthlich erwarten sie von diesem Verfahren eine ähnliche Wirkung bei Gemüthsbewegungen oder Geisteskrankheiten und verwunden sich zu diesem Behuf Ober- und Unterextremitäten, Brust u. s. w. Bei grofser Traurigkeit nehmen sie auch gern ihre Zuflucht zum Branntwein und ertränken damit, wenn sie ihn haben können, alle Sorgen.

Die Unfruchtbarkeit ist bei'm weiblichen Geschlechte keinesweges ungewöhnlich, aber auch nicht schimpflich. Die Menstruation tritt später unter den *Dacota's*, als unter den *Potawatomiern* ein, denn bei jenen erscheint sie selten vor dem 15ten oder 16ten Jahre, bei diesen schon im 14ten Jahr. Diese Verschiedenheit erklärt sich leicht durch das rauhere Clima der *Dacota's* und durch ihre Gewohnheit, sich Entbehrungen aller Art auszusetzen. Sie haben verschiedene Mittel, um die Menstruation herzustellen. Während der Schwan-

gerschaft leiden die Weiber häufig an Schlafsucht und krankem Magen; auch soll man im Gesichte der *Dacota*-Frauen, während der Schwangerschaft, ähnliche Flecke, wie bei den Europäischen Weibern, bemerken. Sie sind durch Thätigkeit so abgehärtet, dafs sie fast bis zur Stunde der Niederkunft ihre gewöhnlichen Geschäfte verrichten. Sie haben in der Regel eine leichte Niederkunft, doch giebt es auch Fälle, wo die Wöchnerin 2 bis 4 Tage zugebracht hat. In solchen Fällen geben sie derselben Arzneimittel, und zwar die Klapper der Klapperschlange, in Gaben von 1 Gelenk auf einmal. Entzündung und Abscesse der Brust kommen vor, aber eben nicht häufig. Dafür sind die einzigen Mittel Gesänge und Blutsaugen. Unmittelbar nach der Niederkunft baden sich die Weiber nebst dem neugebornen Kinde in kaltem Wasser und oft wird zu diesem Behuf erst die Eisdecke des Flusses aufgehauen.

Unter den *Dacota's* giebt es besondre Hebammen, aber die Weiber werden manchmal von ihren Männern, Brüdern, Schwestern u. s. w. entbunden. Ein Arzt ist in der Regel anwesend, beschäftigt sich aber nur mit Singen und Beten. Während der Wehen lassen sie nie zur Ader. Die Kinder werden in der Regel 2 bis 5 Jahre gesäugt, bis in Folge einer neuen Schwangerschaft die Milchabsonderung aufhört. Leidet eine Mutter Mangel an Milch, so wird das Kind von einer andern gesäugt.

Eigentliche Heirathsceremonien giebt es unter den *Dacota's* nicht. Wünscht ein Weifser ein Weib

zu haben (fast alle Pelzhändler nehmen Indianische Weiber), so äufsert er blofs seinen Wunsch den Aeltern und Verwandten des Mädchens, welche immer einwilligen und den Betrag der Geschenke festsetzen, die er ihnen dafür machen soll. Einer der Herren aus der *Columbia*-Pelzgesellschaft erzählte uns, dafs er für seine Frau ihrem Bruder ein Fäfschen Rum, und ihrer Mutter einen vollständigen Anzug gegeben habe, bemerkte aber, dafs die Geschenke, die er seinen Verwandten machen müsse, jährlich auf 60 oder 70 Dollars in Waaren, also ungefähr auf 80 Dollars nach baarem Gelde gerechnet, heraufliefen. Einem Indianer kostet eine Frau nicht so viel, indem man von ihm weniger, als von einem Pelzhändler erwartet. Den besten Nachrichten zufolge, ist die Zahl der *cinaedi* unter den *Dacota's* sehr gering. Wir haben nur von zweien gehört. Der eine befand sich im Dorf *Keoxa* und der andere unter dem *Miakechakesa*-Stamm. Es giebt wahrscheinlich noch einige andere, aber ihre Zahl ist sicher äufserst gering und sie werden in hohem Grade verachtet.

Eine Einrichtung unter den *Dacotas*- und *Kite*-Indianern erregte die Aufmerksamkeit der Reisenden *Lewis* und *Clarke* in hohem Grad. Es pflegen sich nämlich die gewandtsten, tapfersten jungen Männer durch einen Eid mit einander zu verbinden, nie vor einer Gefahr sich zu scheuen oder ihren Feinden zu weichen. Diese Verbindung besteht in einigen *Dacota*-Stämmen und wahrscheinlich auch unter andern *Missuri*-Indianern,

und führt den Namen *Nanpashene*, d. h. diejenigen, welche niemals fliehen oder weichen. Eine Vereinigung dieser Art wird in der Regel 2 Freunden, welche, wenn ein Kriegszug unternommen werden soll, in Vorschlag gebracht und eingerichtet. Sie verbinden sich noch mit einem dritten, und diese 3 bestimmen die Anzahl der Theilnehmer, welche nie über 30 oder 40 steigt. Wenn alle versammelt sind, erklären die beiden Gründer, dafs die Absicht der Zusammenkunft sey, eine Gesellschaft von Männern zu bilden, die dem Tode unverwandten Blicks in das Auge schauen; sie fordern die Theilnehmer auf, ihren Kriegsanzug zu ordnen, wozu in der Regel gegen 14 Tage erforderlich sind. Unterdessen machen die beiden Gründer die Wohnung der Gesellschaft zurecht, in welche nur den Verbündeten der Eintritt erlaubt ist.

Haben sich alle Mitglieder versammelt, so beginnen ihre Gesänge, Tänze und Vorspiele, welche 8 Tage dauern. Diese Zeit über bringen sie in ihrer Wohnung zu, kommen aber auch zuweilen heraus, um im Dorfe zu singen und zu tanzen, aber während derselben dürfen sie weder essen noch trinken. Ein merkwürdiger Umstand dieser Vereinigung beruht darin, dafs sie in ihrer Dauer beschränkt ist; und dafs ihre Gültigkeit durch den Tod eines ihrer Mitglieder suspendirt wird. Die Pflicht, welche sie auflegt, ist nicht Vertilgung der Feinde, sondern blofs muthig, singend und tanzend der Gefahr zu trotzen. Es kommt nichts darauf an, ob die Verbündeten dem Feinde den geringsten Schaden zufügen oder nicht; ja, so lange

die Gesellschaft in Thätigkeit ist, dürfen ihre Glieder keinen Feind tödten, denn sie müssen stets ohne Waffen gehen. Eine Gesellschaft dieser Art bleibt manchmal ein ganzes Jahr unter den Waffen und kann sich während dieser Zeit weder mit Speise noch mit Getränk versorgen, sondern muſs warten, bis ihnen die Lebensbedürfnisse von ihren Freunden zugeführt werden. Wenn eine Person in eine solche Gesellschaft tritt, so ist sie zeitlebens gebunden, denn, wenn auch die Dauer beschränkt ist, so kann doch die Gesellschaft wieder erneuert werden, sobald eins ihrer Mitglieder dazu auffordert, denn in diesem Fall darf sich Niemand ausschlieſsen; aber während der Dauer der Suspension kann jeder thun, was ihm gefällt. Nicht immer ist ein Indianer Willens, einer solchen Gesellschaft beizutreten; denn, ob sie gleich in hohen Ehren steht, so gehört doch ein mehr als gewöhnlicher Muth dazu, sich passiv den gröſsten Gefahren auszusetzen, und nie denselben (welches Versprechen keiner zu verletzen wagen darf) auszuweichen. Zu Anfange der Vereinigung, nachdem die beiden Stifter einen dritten gewählt und dieser einen vierten genannt hat, führen sie denselben in ihre Wohnung, und sobald derselbe diese Wohnung betreten und die Kriegspfeife geraucht hat, kann er nicht mehr zurücktreten. Diese vier legen eigne dazu passende Kleidung an, verlassen singend und tanzend die Wohnung und wählen solche Krieger zu Mitgliedern, zu denen sie Zutrauen haben; worauf sie dieselben gern oder ungern in ihre Wohnung führen. Betritt der Krieger dieselbe nur für einen Augenblick, so gehört

er zur Gesellschaft und kann nicht mehr zurück; gelingt es ihm aber zu entfliehen, ehe er die Gesellschaftswohnung betreten hat, so ist er frei. Lücken in der Verbindung werden nie ausgefüllt; sie besteht, bis der Tod alle ihre Mitglieder hinweggerafft hat, worauf eine neue Gesellschaft gebildet werden kann. Solche Krieger versammeln sich gelegentlich zu Festen und zu Opfern. Sie müssen häufig und streng fasten. Es läfst sich schwer der eigentliche Zweck dieser Anstalt bestimmen, wenn es nicht der ist, den Feind zu überzeugen, dafs der Stamm eine Menge Männer besitze, die keine Gefahr scheuen. Dieses passive Opfer, das die Gesellschaft von ihren Mitgliedern fordert, ist vielleicht der höchste Grad des Muthes, den der Mensch je bekundet hat; denn diese Indianer werden dabei weder durch einen religiösen noch einen abergläubischen Grund angeregt; sie glauben nicht einmal, dafs ihnen diese Selbstaufopferung ihrer Parthei den Sieg sichere. Dem Donnergotte pflegt eine solche Gesellschaft häufige Opfer zu bringen, und pflanzt zu diesem Behuf vor der Thür ihrer Wohnung eine hölzerne Gabel auf, die nach Westen gerichtet und mit Fleischstücken belastet wird. Die Kleidung der Verbündeten ist theuer und prächtig, hauptsächlich aus Antelopenfellen verfertigt, auch schmücken sie das Haupt mit Federn. Nicht jeder *Dacota's*-Stamm besitzt eine solche Gesellschaft und manche dagegen zwei oder drei; aber nur eine einzige davon führt den Titel der *Tapfern*, und die andern die Benennung *Soldaten*, *Büffel* u. s. w. Ihr Zweck scheint auch ein ganz anderer zu seyn, indem ihre Mitglieder nicht gehalten sind, sich so passiv, wie die Mitglieder des *Nanpashene*, der Gefahr auszusetzen.

Die *Dacota's* am *Missisippi* und *St. Peter*fluls bauen ziemlich viel Mais, ziehen auch Bohnen und Kürbisse. Einige von ihnen, wie z. B. der Stamm, dessen Häuptling *Wapasha* ist, scheinen

die Vortheile erkannt zu haben, welche der Ackerbau gewährt, aber dieſs ist nicht bei allen der Fall. Obrist *Snelling* bot einst einem Häuptling einen Pflug an und eine Person, die ihm den Gebrauch desselben lehren sollte, damit dieser Stamm Kartoffeln bauen könne; aber ohne eine Antwort darauf zu geben, rauchte der Häuptling seine Pfeife aus, legte sie dann sorgfältig bei Seite, erhob sich von seinem Sitze, ging auf den Obristen zu, schüttelte ihm die Hand und sagte, daſs er das Anerbieten in Ueberlegung gezogen und gefunden habe, daſs dessen Annahme thöricht seyn würde, besonders wenn er bedenke, daſs sein Vater (der Präsident der Vereinigten Staaten) ihn immer mit Vorräthen versorgt habe, so oft er derselben bedurft hätte.

Die *Dacota's* kochen ihre Speisen gewöhnlich in eisernen Töpfen, die sie von den Pelzhändlern einhandeln. Im Puncte der Reinlichkeit weichen die Stämme sehr von einander ab, und manche sind in diesem Betreff sehr eigensinnig. Im Ganzen können die *Dacota's* nicht der Unreinlichkeit beschuldigt werden, und was ihre Person betrifft, sehen sie alle auf Reinlichkeit. Vor ihrer Bekanntschaft mit den Europäern kannten sie weder Branntwein noch irgend eine Art von Rauschmitteln.

Wie *Renville* angiebt, theilen sie das Jahr folgendergestalt ein und sollen diese Eintheilungsart schon vor ihrer Bekanntschaft mit den Weiſsen gekannt haben, was wir indessen nicht gut glauben können.

September, *Majopi we* *), Anfang des wilden Reises.
October, *Siushtaupi we*, Ende des wilden Reises.
November, *Takehuha we*, Brunftzeit des Wildpretes.
December, *Tahechapshon we*, Zeit, wo das Wildpret sein Gehörn abwirft.

*) *We* bedeutet Mond.

Januar, *We tarhe*, Frostmonat.
Februar, *Wechata we*, Waschbär.
März, *Wishta wasa we*, Augenentzündung.
April, *Mahahahandi we*, Jagd.
Mai, *Mahahakanda we*, eierlegendes Wildpret.
Junius, *Wajustechasha we*, Erdbeeren.
Julius, *Tschanpasha we*, Kirschen.
August, *Tatanka kehowa we*, Brunftzeit des Büffels.

Gleich allen Indianernationen, mit welchen die Weifsen in Berührung gekommen sind, bieten auch die *Dacota's*, nur in grofsartigern Verhältnissen, einen Verfall der Nation dar. Nicht mehr vereinigt zum Behuf gemeinschaftlicher Vertheidigung, haben sie schon längst aufgehört, sich an einem und demselben Berathschlagungsfeuer zu versammeln; ihre Bündnisse mit andern Nationen sind ohne Bedeutung und ihre Kriege sind zu kleinlichen Ueberfällen herabgesunken. Statt dafs sie sonst zu Hunderten ausrückten, erscheinen sie jetzt nur noch als Plünderer und Räuber. Durch Heirathen sind sie mit den *Shiennees* und *Arricaras* auch mit den *Paunis*, *Osagen* und andern Nationen verwandt und geben diesen den Namen „Freund", während unter ihren Stämmen selbst der Name „Bruder" gilt. Gegen die *Omarohaws* hegen sie eine tödtliche Feindschaft.

Von der Geschichte der *Dacota's* ist sehr wenig bekannt. Seit undenklichen Zeiten haben sie gegen die *Chippewäer* einen Vertilgungskrieg geführt. Alle Bemühungen der Vereinigten Staaten haben nur einen temporären Waffenstillstand bewirkt, der in Kürze wieder gebrochen wurde. Die *Chippewäer* erzählten im Jahr 1767 dem bekannten Reisenden *Carver*, dafs zwischen ihnen und den *Dacota's* seit 40 Wintern ohne Unterbrechung Krieg geführt sey.

(Auszug aus *Keating's narrative of an expedition to the source of S. Peter I. p.* 392 *u. f.*

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

7.

The World. To his most gracious Majesty George IV. this delineation of the present state of geographical knowledge, is with permission most humbly dedicated by his Majesty's most obedient and very devoted servant James Gardner 1825.

Zu den interessantesten, aber auch in ihrer Ausführung so manchen Schwierigkeiten unterworfenen Mappirungs-Arbeiten, gehört unstreitig der Entwurf von Weltcharten, in der Form von zwei Hemisphären. Nicht die absolute Unmöglichkeit, die Oberfläche einer Kugel genau auf einer Ebene darzustellen, stellt dem Zeichner hier die einzige Schwierigkeit entgegen, sondern die ausgebreitetste Kenntnifs aller vorhandenen, zu diesem Zwecke brauchbaren Hülfsmittel, ist unerläfsliches Bedingnifs, soll anders das Product die Gränzen gewöhnlicher Mittelmäfsigkeit überschreiten. — Aufser den Planisphären, welche in den zahlreichen Atlanten des In- und Auslandes, in kleinerem Maafsstabe enthalten sind, haben neuerlich vornehmlich *Reichardt* in zwei, und *Brué* in 4 Blättern ausgezeichnete Darstellungen dieser Art in gröfserem Maafsstabe geliefert. Beide Zeichner haben zugleich gesucht, durch eine zweckmäfsigere Projection, als die gewöhnliche stereographische, die Mängel der letztern zu vermeiden, und ersterer hat durch die Eintragung der Reiserouten der merkwürdigsten Weltumsegler und Seefahrer, seinen Halbkugeln noch ein ganz besonderes Interesse zu geben gewufst.

Der Zeichner der in Rede stehenden Charte, Herr *Gardner*, hat es versucht, die von oben genannten Geographen gelieferten schätzbaren Arbeiten, noch zu überbieten. Er hat daher zu seinem Entwurfe nicht allein ei-

nen Maafsstab gewählt, welcher den der *Brué*'schen Hemisphären beinahe um die Hälfte übertrifft (1 Aequatorial-Grad = $\frac{1}{4}$ Pariser Zoll), sondern auch das Ganze in 8 Blätter, deren jedes einen Quadranten der einen Hemisphäre enthält, abgetheilt; auch durch Zugrundelegung der bewährtesten Hülfsmittel und Eintragung der neuesten geographischen Entdeckungen seiner Arbeit einen classischen Werth zu geben gesucht. — Ist dieser Zweck auch nicht völlig erreicht, und findet das prüfende Auge der Critik noch hin und wieder einige Mängel, so bewährt sich doch bei dieser interessanten Arbeit fast durchgehends eine höchst fleifsige, den Sachkenner beurkundende, Bearbeitung, und der Verfasser, uns zwar bis jetzt als Geograph und Chartenzeichner noch nicht bekannt, sichert sich durch diese gehaltvolle Arbeit gleich einen ehrenvollen Platz in der Reihe der ausgezeichneten Chartenzeichner.

Herr *Gardner* hat gleichfalls eine conische Projectionsart gewählt und den Meridian, 20 Grad westlich von *Greenwich*, zum Theiler der beiden Hemisphären angenommen. Ein, in jedem Theile der Darstellung mit höchster Eleganz (von *John Froggett*, die Berge von *James Palmer*, der prachtvolle Titel von *Alexander*) ausgeführter Stich, der sauberste Druck auf dem schönsten Englischen Velinpapiere, und eine geschmackvolle (doch nicht immer ganz richtige) Illumination, unterstützen auf das beste die mühvolle Arbeit des Zeichners und nehmen beim ersten Anblicke schon für das Ganze ein.

Eine Arbeit dieser Art verdient jedenfalls näher gekannt zu seyn; um unsere Leser daher in Stand zu setzen, sie gehörig würdigen zu können, und zugleich mit den besondern Vorzügen derselben, auch ihre kleinen Mängel kennen zu lernen, wollen wir hier einen kurzen Auszug derjenigen Bemerkungen machen, die wir bei einer sorgfältigen Durchsicht derselben zu machen Gelegenheit hatten, und lassen diese gleich nach den 5 Erdtheilen geordnet folgen.

Europa.

Im Allgemeinen ist in der Zeichnung dieses Erdtheils, wie in allen übrigen, ein sorgfältig nach dem ver-

schiedenen Grade der Gröfse und Wichtigkeit der Gewäs-ser, ausgeführtes Flufsnetz zu rühmen. Nur hinsichtlich der Quellen einiger Flüsse wäre noch etwas mehr Genauigkeit in deren Verzeichnung zu wünschen, da diesen nicht immer der richtige Punct ihres Ursprunges angewiesen ist; so z. B. bei der *Weichsel*, der *Oder*, der *Havel*, der *Moldau*, dem *Rhone* u. a. m. Die Benennung der *Weser* wird vermifst und die Verzeichnung der Hinter-Pommerschen Küste ist gänzlich verfehlt, da der Zeichner, indem er manche kleine unbedeutende Bucht, und an der Küste liegende Seen andeuten wollte, diese darüber ganz verzeichnet hat. Die orographische Bearbeitung ist hier, wie auf der ganzen Charte, sehr sorgfältig, und im Stiche vortrefflich ausgeführt, doch findet man, aufser den drei Hauptgebirgen Europa's, nur sehr wenige Gebirgsbenennungen. Hin und wieder liefsen sich zwar wohl (wie z. B. bei'm Mährischen Gebirge) kleine Ausstellungen an der Haltung und gegebenen Ausdehnung derselben machen, wenn solche bei der Kleinheit des Maafsstabes nicht zu micrologisch erscheinen möchten. Mit der Orthographie mufs man es freilich nicht *gar zu genau nehmen*, wenn man der Charte in dieser Hinsicht Vollkommenheit zugestehen wollte, da häufige Anglicismen und andere orthographische Fehler vorkommen, als z. B. *Nuremburg*, *Cilley*, *Wittenburg*, *Pucko*, *Argenturo* (Geb.) *Domatica*, *Pitolia*, *Luiblin*, *Christiana*, *Dinaburg*, *Leghorn*, *Naumur*, *Pretsburg* u. s. w., statt *Nürnberg*, *Cilli*, *Wittenberg*, *Putzig*, *Argentara*, *Dimotica*, *Bitoglie*, *Lublin*, *Christiania*, *Dünaburg*, *Livorno*, *Namur*, *Presburg*. Auffallender jedoch als diese, in Englischen Charten nicht ungewöhnlichen orthographischen Fehler, sind die bedeutenden Unrichtigkeiten der Länder- und Staatenbegränzung, so dafs man nicht wohl einsehen kann, wie der Verf. bei der übrigens grofsen Sachkenntnifs, die aus der Bearbeitung der Charte unverkennbar hervorleuchtet, in so bekannten Gegenständen, diese so unvollkommen lassen konnte. So vermifst man z. B. die Trennung von Schweden und Norwegen durch eine Gränzlinie; die Gränze zwischen Spanien und Frankreich ist nicht mit gehöriger Genauigkeit,

und gar nicht einmal durch eine *Gränzlinie* angedeutet, daher der Willkühr des Illuminateurs überlassen; desgleichen die südlichen Gränzen der Schweiz und Deutschland's, so wie der nördlichen von Italien, welche sämmtlich ganz unrichtig gezogen sind, daher denn hier die Städte *Botzen* und *Trient* in Italien liegen. Hr. *Gardner* hat vielleicht diese Gränzen nach einer Charte aus der Zeit *Napoleon's* gezogen; eben so ist (vielleicht aus gleichem Grunde) *Savoyen* mit zu Frankreich geschlagen. *Ganz* Oesterreich und Preufsen erscheinen hier als Bestandtheile von Deutschland und keiner dieser Staaten ist besonders begränzt. Doch so auffallend diese Unrichtigkeiten auch erscheinen mögen, so sind sie doch im Grunde von keiner grofsen Erheblichkeit für Planisphären und durch eine veränderte Illumination leicht zu beseitigen. Das Wesentliche, eine correcte Zeichnung der Küsten, Gewässer und topographischen Gegenstände, nach bewährten Quellen, die Benutzung aller Berichtigungen, welche auch für diesen Erdtheil die neuen Reisen und Charten darbieten, stellen diese kleinen Mängel leicht in den Hintergrund; doch können wir nicht unbemerkt lassen, dafs der Verf. es nicht für nöthig erachtet hat, *Olieman's* neueste Darstellung von *Island* aufzunehmen, sondern die ältere Configuration beibehalten hat.

Africa.

Der Darstellung dieses Erdtheils hat der Verf. besondern Fleifs gewidmet, und das grofse *Blanquet*, welches zur Zeit die Charten von Africa noch darbieten, möglichst zu füllen gesucht. Zu loben ist, dafs er sich dabei vornehmlich auf dasjenige beschränkt hat, was sich einigermafsen als zuverlässigeres Resultat der Reisen in diesem Erdtheile darbietet, und die vielfältigen Andeutungen mancher Charten über das Innere desselben, die gröfstentheils auf unsichere Erzählungen der Eingebornen beruhen, fast ganz unberücksichtigt gelassen hat. Im Allgemeinen scheint der Verf. *Arrowsmith's* grofse Charte von Africa in 4 Blättern, seiner Zeichnung zum Grunde gelegt zu haben, hat diese jedoch mit critischer Benut-

zung neuerer Reisen, deren Resultate jene noch nicht enthält, zu verbessern gewufst. So finden wir z. B. *Mollien's* Entwurf von *Senegambien* hier sorgfältig benutzt, während *Arrowsmith* seine Charte nur in einzelnen Theilen darnach umgestaltete, und gröfstentheils *Mungo Park's* Angaben beibehielt. Die neuern Ortsbestimmungen von *Beaufort* des Forts *St. Joseph* und einiger anderer Puncte, hat der Verf. freilich noch nicht benutzt, doch möchte es auch wohl noch nicht räthlich seyn, diese so unbedingt in unsere Charten aufzunehmen, bevor ihre Anzahl nicht noch vermehrt wird. Denn da nach diesen Bestimmungen alle Puncte des östlichen *Senegambien's*, einen und mehrere Grade weiter gegen Westen verrückt werden, so erhält das ganze Land mit seinen bedeutenden Flüssen eine völlig veränderte Configuration und der Zeichner dürfte bei der Verzeichnung der östlich und südlich gelegenen Länder auf manche dadurch entstehende Schwierigkeit stofsen, die nicht so leicht zu beseitigen seyn dürfte. Die Resultate von Capt. *Laing's* Reise (1822) nach *Sulima* und *Kuranko* hat der Verf. zwar aufgenommen, doch etwas mangelhaft, da der Flufs *Mungo* ganz, und die Benennung des *Rokelle* vermifst werden. Die Quelle des *Niger* ist nach *Laing's* Charte niedergelegt, eben so der, wahrscheinlich schon zum *Kong*-Gebirge gehörige Berg *Loma*. *Bowdich's* schätzbare Nachrichten über *Aschantie* sind neuerlich durch *Dupuis* berichtigt und erweitert worden; Herr *Gardner* hat auch die Charte, welche dem, 1824 erschienenen Werke von *Dupuis* beigefügt ist, theilweise benutzt, jedoch den gröfsern Flüssen *Ancobra* und *Chamba* (den *Busempra* des *Bowdich*) ihre Benennungen beizusetzen vergessen. Von den übrigen hypothetischen Configurationen der *Dupuis*'schen Charte, über das Innere *Sudan's* hat der Verf. (und wohl mit Recht) nichts weiter aufgenommen, doch hätte er wenigstens dem Reiche *Aschantie* diejenige Ausdehnung geben können, die *Dupuis* demselben gegeben hat. — Die Charte, welche uns Capt. *Smith* über die, durch Major *Denham* und Lieut. *Clapperton* gemachten Entdeckungen im Innern *Sudan's*,

geliefert hat *), ist von dem Verf. genau aufgenommen worden; den Ausfluſs des *Niger* nimmt er in dem Busen von *Benin* an. Oestlich vom *Tsad*-See, zwischen *Fezzan*, *Aegypten* und *Nubien*, ist hier völliges *Blanquet* und alle hypothetischen Flüsse, Seen und Reiche früherer Charten, deren Lage mit den, von *Denham* und *Clapperton* gemachten Entdeckungen nicht wohl vereinbarlich ist, sind hier verschwunden. Dieſs ist wohl nicht anders als zu billigen; es ist besser, uns völlig unbekannte Gegenden, auch als solche, auf den Charten leer zu lassen, als durch Einzeichnungen willkührlicher Conjecturen, die immer nach den indiv. Kenntnissen und Ansichten des Zeichners verschieden ausfallen, die Begriffe irre zu leiten. Im Nordosten Africa's vermissen wir noch die neuern Berichtigungen über *Siwah* und die Aegyptischen Oasen durch *Caillaud* und *Drovetti*; *Burkhardt* und *Edmonstone* aber sind bestens benutzt. *Rüppel's* Skizze von *Kordofan* hat Hr. *Gardner* nicht berücksichtigt, und wir können ihm nicht anders als beipflichten; Recens., der es versuchte, sie bei einer Zeichnung der Länder am obern *Nil* zu benutzen, muſste diesen Vorsatz gleichfalls aufgeben. Es ist sehr zu wünschen, daſs dieser Reisende selbst darüber einigen Aufschluſs geben möge, wie diese Zeichnung sich an die Darstellungen der angränzenden Länder, nach *Bruce*, *Burkhardt*, *Valentia* und *Salt* anschlieſsen läſst. — Die Bereicherungen, welche wir dem verewigten *Bowdich* über die Geographie von *Nieder-Guinea* und der Ostküste von Africa verdanken, vermissen wir hier leider noch gänzlich und der Verf. giebt hier nur das, was *Arrowsmith* auf seiner oben erwähnten Charte hat. In Südafrica hat der Verf. *Burchell's* neuere Entdeckungen eingetragen, und selbige, so gut es sich thun lieſs, mit denen von *Campbell*, welche allerdings auch viel Zutrauen verdienen, zu vereinigen gesucht. Doch hat Hr. *Gardner Burchells* neue Charte vom *Caplande*, welche er nach ganz

*) Befremdend ist, daſs sich auf dieser Charte, weder die Stadt *Bornu* noch *Engornu* niedergelegt finden, ungeachtet die Lage beider Städte in der Reisebeschreibung nachgewiesen, und auf einer früher als *Smith's* Charte erschienenen Skizze der von *Oudney*, *Denham* und *Clapperton* 1823 gemachten Entdeckungen, auch wirklich verzeichnet sind.

neuen Quellen bearbeitet hat, nicht ganz zum Grunde gelegt, daher auch hier noch manche Berichtigung und Ergänzung möglich wird. — Sehr genau und sorgfältig ausgeführt ist die Zeichnung der Insel *Madagascar*; die nördlich derselben liegenden kleinern Inseln vereinigt der Verf. zu einem *Aethiopischen Archipel*. — Der Name der Insel *St. Mathews*, nahe am Aequator, fehlt. —

Asien.

Auch bei der Zeichnung dieses Erdtheils ist der Verf. gröfstentheils *Arrowsmiths* Charte in 4 Bl. gefolgt und hat daher mit den Vorzügen dieser Charte auch manche Unvollkommenheit derselben in die seinige übergehen lassen, doch jene auch wiederum vielfältig verbessert. — Im Osmanischen Asien vermissen wir hier die grofse Stadt *Brusa*, und das *Ejalet Basra* ist (wie in *Arrowsmith's* d. j. *Outlines of the World*) zu *Iran* geschlagen. — *Burkhardt's* Reisen in *Syrien*, *Palästina* und dem *Petraischen* Arabien sind bestens benutzt. — *Iran* erscheint hier in einer neuen Gestalt, und es scheint uns, als sey *Frazer's* neueste Charte von *Khorasan* (die wir jedoch zur Vergleichung nicht zur Hand haben) dabei benutzt. Jene Charte zeigt bedeutende Veränderungen, vornämlich im nördl. Theile des Reichs und um das Caspische Meer herum; so auch diese Hemisphären. — Verschwunden sind die Flüsse *Tedsen*, *Mesched* und *Sebrud*, die sich nach unsern zeitherigen Charten in die *Balkan*-Bai des Caspischen Meeres mündeten. Der *Tedsen* (obgleich hier nicht benannt) fliefst hier von *Ghurian* nordöstlich in den *Murghab* und mit diesem in den See *Bodakamdir*. Ueber Hrn. *Frazers* interessantes Werk, wird hoffentlich unsern Lesern baldiger näherer Aufschlufs gegeben werden. Ob *Herat*, welches Hr. *Gardner* mit zu dem *Iranischen* Theil von *Khorasan* gezogen hat, wirklich dazu gehört, oder nach unsern bisherigen Nachrichten zu dem, an *Afghanistan* abgetretenen Theile *Khorasan's*, wollen wir dahingestellt seyn lassen; eben so ob *Jask* (*Djask*), welches hier zu *Beludschistan* gezogen ist, nicht richtiger zu *Iran* gehört. Die nordwestliche Gränze des Reichs gegen Rufsland ist wohl nicht ganz richtig gezogen, da *Lenkoran* und *Astara* noch

zum Russischen Gebiete gehören. — In *Afghanistan* und *Beludschistan* fehlen mehrere Flufsbenennungen als z. B. die des *Furrahrud Urghesan*, *Kudung*, *Bunth* und *Dust*, sonst sind *Elphinstone* und *Pottinger*, nach *Arrowsmith's* Charte, bestens benutzt; doch finden wir auch hier das *Pundschab* unrichtigerweise mit *Afghanistan* vereiniget. In *Arabien* bemerken wir, aufser der neuern Berichtigung der Südküste des Persischen Meerbusens nach Englischen Aufnahmen, die Eintragung von Capt. *Sadlier's* Reiseroute, dagegen *Jomard's* Charte zum *Mengin*'schen Werke über *Nesdjed* unbenutzt.

Das Russische Asien, gröfstentheils nach *Arrowsmith*. — Die nördlichen Küsten Siberien's finden in der „*Geographischen Charte eines Theils der nördlichen Halbkugel vom Pole bis zur Breite von 60 bis 65°, entworfen in dem Zeichnungs-Bureau der Russischen Admiralität*", worauf die neuern Seereisen der Russen auf dem Eismeere genau verzeichnet sind, eine namhafte Berichtigung. In Südwesten hat der Verf. vergessen die kleine und mittlere Kirgisen-Horde, als dem Russischen Scepter unterworfen, darzustellen. — Vorderindien ist sehr vorzüglich ausgearbeitet. — Hinterindien aber bedarf mancher Berichtigung. So ist das Reich *Birma*, welches andere Charten (und unter andern *Arrowsmith* d. j.) viel zu grofs darstellen, hier um vieles zu klein verzeichnet, da der *Thaluayn* (*Saluän*) dessen östliche Gränze bildet. *Hamilton's* Charte von *Keschanpri* und *Zenmä* sind hier noch nicht aufgenommen, und durch die Vereinigung des letztern mit *Siam*, ist dieses Reich wieder zu sehr vergröfsert, welches ohnehin hier irriger Weise, als zu *Anam* gehörig, bezeichnet ist. Auch umfafst das Reich *Siam* noch den ganzen Isthmus von *Kraw* bis zur Insel *Tantalam*, welcher hier zu *Malacca* gezogen ist. Die Stadt *Phuxuan*, jetzige Hauptstadt von *Anam*, fehlt, und die nördliche Gränze dieses Reiches ist etwas zu weit gegen *China* ausgedehnt, da der Flufs *Ngannankiang* die Gränzlinie zwischen beiden Reichen bildet.

Die Zeichnung des eigentlichen *China's* ist sorgfältig und correct, der Verf. hat jedoch *Timkowsky's* Reise und Charte noch nicht benutzt, um den betreffenden Theil der

Chalkas-Mongolei darnach zu berichtigen, selbst die Hauptstadt derselben, *Urga*, fehlt ganz. In *Thibet* fehlt *Tissu Lumbu*, die Hauptstadt des *Bogdo Lama*; die Stadt *Leh* in Klein-*Thibet* setzt der Verfasser (wir wissen nicht nach welcher Authorität), über $1\frac{1}{2}°$ südlicher als *Arrowsmith*, an den Hauptarm des *Sind*, dagegen fehlt hier der von diesem verzeichnete nördliche Arm dieses Flusses gänzlich. Vorzüglich und richtiger als bei *Arrowsmith* ist die *Soongarei*, und die darin liegenden grofsen Seen, *Palkati*, *Alaktougal* u. s. w. dargestellt; die hier dem Chinesischen Reiche einverleibten Inseln *Jesso*, *Saghalin*, *Iturup* und *Urup*, sind aber wohl richtiger zu *Japan* zu rechnen. Die Hinterindischen Inseln sind theils nach *Arrowsmith*, theils nach *Crawfurd* mit grofsem Fleifse ausgeführt; des Verfassers Phantasie hat dabei das, noch von keinem Europäer betretene Innere der Insel *Borneo* durch eine, schön in die Augen fallende Bergkette (Crystall-Berge) ausgeschmückt.

America.

Dieser Erdtheil ist gleichfalls gröfstentheils nach *Arrowsmith's* grofser Charte verzeichnet, doch ist die Aufnahme zahlreicher neuerer Hülfsquellen nicht unterlassen worden. Unter diesen bemerken wir vornehmlich Capt. *Rofs* Entdeckungen in der *Baffinsbai*, *Parry's* Erweiterungen derselben und selbst Capt. *Lyon's* neueste Berichtigungen der Insel *Southampton* und der Strafse *Rowes Welcome*. Grönland's Westküste und der Archipel um die Insel *Disco*, sind nach *Giesecke*; die Ostküste von 70° nördl. Br. nach der Aufnahme *Scoresby's* (1822) und Capt. *Clavering* (1823) verzeichnet. Capt. *Franklin's* Berichtigungen der Nordküste fehlen nicht und im Innern der Nordamericanischen Freistaaten sind bereits die neuerlichen Gränsveränderungen zwischen den Staaten *Michigan*, *Ohio*, *Illinois* und *Western Territ.*, eingetragen, doch bildet *Alabama*, welches hier noch als Gebiet bezeichnet worden, längst einen Staat der Union. Im Innern der neuen Freistaaten von *Mexico*, *Centralamerica* (*Guatemala*) und *Columbia* werden jedoch die innern Provinzialgränzen und Benennungen vermifst; diefs möchte eigentlich wohl nicht zu tadeln seyn, da für den Maafsstab der Hemi-

sphären solche Details etwas zu sehr in's Kleine gehen, doch hätten dann wenigstens auch die Namen *Venezuela*, *Neu-Granada*, *Quito*, *Spanisch Guyana* wegbleiben sollen, die hier noch zu lesen sind. *Guyana* selbst, hier als *Dutch Guyana* bezeichnet, ist nicht nach den Gebieten seiner drei Besitzer abgetheilt, und auch in Brasilien lieset man noch die Benennung des Portugiesischen *Guyana*, vermifst aber die neuere innere Eintheilung dieses Reichs gleichfalls. Wenn nun auch diefs alles leicht zu übersehen wäre, so erscheint es doch unbegreiflich, dafs der Verf., der doch fast in allen Theilen seiner Arbeit so vielen Fleifs und gesunde Critik beurkundet, auch in der äufsern Begränzung Brasilien's wieder in denselben Fehler verfallen ist, den wir oben bei Europa schon gerügt haben. Er hat nämlich aufser dem, neuacquirirten *Cisplatina* auch den neuen Staat *Entre Rios* und ganz *Paraguay* mit Brasilien vereinigt, wogegen denn doch wohl besonders der Dictator *Francia* protestiren möchte. Im Norden ist die Gränze des Russischen America nach dem neuesten Tractate richtig eingetragen, auch viele Ergänzungen und Berichtigungen im Gebiete von *Oregan*.

Australien.

Die Darstellung des Continents dieses Erdtheils, läfst in keiner Hinsicht etwas zu wünschen übrig, und ist die vollständigste, welche Rec. in diesem Maafsstabe bis jetzt vor Augen gekommen ist. Die neuesten Entdekkungen von *Oxley* im Innern, der sich in die *Moreton*bai ergiefsende *Brisbane*, und selbst der, erst 1824 entdeckte, sich in den *Western Port* ergiefsende grofse Flufs, sind eingetragen, die Nordwestküste berichtigt und mit *Krusenstern's* Atlasse völlig übereinstimmend. Ein Gleiches gilt von *Van Diemens Land*. — Was die übrigen Inseln und Inselgruppen Australien's anlangt, so haben wir sie sämmtlich mit dem vortrefflichen *Krusenstern*'schen Atlasse verglichen, und bei dieser Vergleichung, besonders bei *Neuguinea*, den *Neuen Hebriden*, *Neu Seeland*, den *Freundschaft-*, *Fidji-* und Schiffer-Inseln mehrere, jedoch eben nicht sehr erhebliche Abweichungen vorgefunden, so dafs sich auf die Benutzung bewährter Hülfsmittel mit Recht schliefsen läfst; ja nicht selten findet sich hier noch gröfsere Vollständigkeit in der Eintragung neuentdeckter Inseln vor. Ueberhaupt wird man schwerlich irgend eine neue Entdeckung von einiger Wichtigkeit hier vermissen, und was die Brauchbarkeit der Charte noch erhöhet, ist, dafs bei einem grofsen Theile, und besonders bei den kleinen Inseln, sowohl der Name des Entdeckers, als die Zeit der Entdeckung beigefügt sind.

Wir haben nun freilich nur in kurzen Umrissen die nähern Eigenschaften dieser Hemisphären andeuten können, doch wird dieſs hoffentlich genügen, diese ausgezeichnete Arbeit gehörig würdigen zu können. Wenn wir hin und wieder Gelegenheit hatten, noch einige Unvollkommenheiten zu bemerken, so wird sich doch bei näherer Beleuchtung finden, daſs sie (mit Ausnahme der noch unbenutzten Hülfsquellen für *Nieder-Guinea*, die Ostküste von Africa, Island u. a. m.) nicht eben von gröſser Erheblichkeit sind, und gröſstntentheils mit leichter Mühe, oft bloſs durch eine veränderte Illumination, zu beseitigen seyn werden Wo so viel Vortreffliches, in so schönem Gewande geliefert ist, da können schon einige dergleichen Mängel, ohne welche selten ein menschliches Werk zu Tage gefördert wird, leichter übersehen werden. So viel ist gewiſs, daſs diese Hemisphären bis jetzt wohl den ersten Rang unter allen vorhandenen *) einnehmen dürften, und es ist nur zu bedauern, daſs der ziemlich (wenn auch für England nicht) hohe Preis von $3\frac{1}{3}$ Guinee einer allgemeineren Verbreitung derselben in Deutschland hinderlich seyn dürfte.

W.

*) Rec. bescheidet sich in seinem Urtheile jedoch sehr gerne, falls noch vollkommnere Arbeiten dieser Art ihm unbekannt geblieben wären; es ist ja nicht wohl möglich, alles das *aus eigner Ansicht* zu kennen, was die heutige geographische Literatur und Mappirungskunst liefert.

NOVELLISTIK.

Frankreich.

78) *Bevölkerung von Lyon.*

Die Volksmenge dieser zweiten Stadt Frankreich's betrug vor der Revolution mehr als 150,000 Köpfe. Während derselben, wo die Stadt methodisch ruinirt werden sollte und die ganze Manufactur und Handel wirklich verschwanden, hatte sie mehr als um $\frac{1}{3}$ abgenommen und 1799 fand man 98,427 und 1806 erst 100,041 Individuen. Während der Kaiserregierung erholte sie sich nur langsam, aber seit der Restauration ging die Bevölkerung wieder mit raschen Schritten vorwärts und steht jetzt fast auf dem Puncte vor der Revolution. 1820 wurden schon 131,268, 1825 145,675 Individuen gezählt.

Britisches Reich.

79) *Privatbanken in England.*

In England und Wales zählte man 1822 nach officiellen, dem Parliamente vorgelegten Documenten 552 Privatbanken mit 1,678 Theilnehmern. Folgende Liste zeigt den Betrag der während der 6 letztren Jahre ausgegebenen Banknoten sowohl der kleinern zu 1 und 2, als der höhern zu 5, 10, 20, 30, 50 und 100 Pfd. Sterl.

Jahre.	*zu 1 Pf. St.*	*z. 2. Pf. St.*	*höhere Noten*	*Total.*
1820	1,683,824	44,382	1,765,715	3,493,901
1821	2,214,623	40,360	2,183,565	4,438,548
1822	1,888,559	23,400	2,380,805	4,293,164
1823	1,969,758	56,220	2,459,470	4,479,448
1824	2,501,849	43,000	4,179,220	6,724,069
1825	3,172,477	79,022	5,503,808	8,755,307

Im Jahre 1820 war der Werth der kleinen Noten dem der gröfsern fast gleich und im Jahre 1821 nur um ein Wenig gröfser. Aber mit 1822 nahm die Masse der kleinen Noten zu, bis dafs ihr Werth zu dem der höhern Noten sich 1825 wie 100 zu 169 verhielt. (Berl. Nachr. 1826. Nro. 43 und 47).

Dänemark.

80) *Schifffahrt von Kiöbenhavn und Kiel.*

1825 clarirten in den Haven von *Kiöbenhavn* 896 beladne fremde Schiffe ein, 856 giengen nach dem Auslande. Auf der Rheede legten von fremden Plätzen 1,189 Schiffe an.

Zu *Kiel* liefen 983 Schiffe ein und eben soviele aus. (Handelszeit. 1826 Nro. 16).

Neue Allgemeine 073
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes zehntes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelne Stücken von 12½ bis 8 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Post-Aemter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

7.

Portugal und Brasilien.

Eine historisch-statistische Parallele.

Auf dem äufsersten westlichen Ende Europa's, auf der Iberischen Halbinsel, liegt ein Reich, das, lange in Apathie vergraben, von dem übrigen Europa vergessen war, und erst in den neuern Zeiten mehr durch seine Colonien, als durch sich selbst die Aufmerksamkeit des Erdtheils wieder auf sich gezogen hat.

Portugal macht einen Theil der Pyrenäenhalbinsel aus, und theilte von jeher deren Schicksale: es gelangte erst dann zur Selbstständigkeit, als sich auf derselben nach der Eroberung der Araber durch *Pelayos* Nachkommen eine Menge christlicher Reiche bildete, die nach und nach wieder zu einem grofsen Reiche zusammenschmolzen, und nur als Rückerinnerung an jene Catastrophe scheint das kleine Portugal stehen geblieben zu seyn.

Im elften Jahrhunderte jagten die Könige von *Castilla* und *Leon* die Araber aus dem Lande zwischen *Miño* und *Duero*, mithin aus dem jetzigen *Alemtejo* und *Miño*: der Statthalter, den *Alfons VI.* dieser Eroberung 1094 vorsetzte, war sein Eidam *Henriquez*, ein Prinz aus *Capet's* Stamm, der als *Alfons* ohne männliche Erben starb, diese Statthalterschaft als erbliches Eigenthum zur Abfindung erhielt. Dieser erste Graf von *Portugal* — er gab dem Lande den Namen von der vornehmsten Stadt, dem *porto Cale*, war zugleich sein erster Mehrer: er erweiterte es bis zum *Tejo*; sein Sohn *Alfons* übersprang den grofsen Flufs, erfocht 1139 den berühmten Sieg von *Ourique* und dehnte die Gränzen seines Reichs bis an die äufsersten Verzweigungen der *Sierra Morena* aus. Nun nahm er den Königl. Titel gleich den Herren von *Castilla*, *Leon*, *Aragon*, *Navarra*, *Cordova*, *Granada* an und erhielt auch dessen Bestätigung von dem Papste, nachdem er dem heiligen Stuhle dafür einen kleinen Lehnzins angeboten hatte. Sicherte ihn doch diese geringe Lehnsgabe vor allen Ansprüchen, die das ganze übrige Spanien an ihn machen konnte!

Henriquez ächte Nachkommen oder die Burgundische Linie herrschte bis 1383. Während dieser Zeit consolidirte sich Portugal 1253 durch das im S. der *Sierra Morena* belegene *Algarve*, und organisirte seine Verfassung, es erhielt das Erbfolgegesetz von *Lamego* 1181, es bildete sich sein Adel und ein dritter Stand, indem sich Handel und Schifffahrt an den Mündungen des *Tejo* und *Duero* verbreiteten. Das kleine Reich bekam Un-

terrichtsanstalten: aller gewann einen Character von Selbstständigkeit und selbst der Dialect trennte sich durch weitere Ausbildung zur eignen Sprache, schied sich ganz von der Spanischen.

Als der letzte Burgunder *Fernandes* 1383 starb, erwarb ein natürlicher Sohn *Pedro's I.*, der Ordensmeister João von *Aviz* die Krone, und stiftete, nachdem er durch den entscheidenden Sieg bei *Aljubarota* die Rechtmäfsigkeit seiner Ansprüche den Castiliern bewiesen hatte, die unächte Burgundische Linie, die bis 1580 auf Portugal's Throne regierte. Das Reich wurde unter ihm und seinen Nachkommen blühend und mächtig. Schon unter João *I.* begannen die Eroberungen in Africa, und *Ceuta* war der erste Stein vom jenseitigen *Algarve*, den die Söhne João's in das Diadem des Königlichen Vaters fafsten. Prinz *Henriquez*, der Seefahrer, sandte Schiffe in den unbekannten Ocean im O., die *Madeira*, die *Açores* und die ganze Westküste Africa's bis zum grünen Vorgebirge in die Erdkunde eintrugen. Zwar hielten innere Unruhen unter João *II.*, vom Adel aufgeregt, die Fortschritte der Portugiesen in Africa auf, indefs so wie die *Titulados* gedemüthigt waren, ging es rasch vorwärts: auf dem Festlande wurden *Tanger*, die Länder am Senegal und am *Zaire* der Krone Portugal unterworfen; 1486 entdeckte *Diaz* die Südwestküste Africa's und das *cabo tormentoso*; 1497 umsegelte letztres nun *cabo del buano esperanza* genannt, *Vasco de Gama*, 1498 fand er Ostindien, 1500 *Cabral* Brasilien und schon 1521 wehete Portugal's Flagge und herrschte durch *Almeida* und *Albuquerque* von *Calicut* bis *Malaca*.

Die Reihe der Eroberungen in dem Osten endigte erst 1542, mit der Entdeckung von *Japan*. Portugal wurde das reichste Land der Erde; seine Schifffahrt, sein Handel dehnten sich bis zu den entferntesten Ländern aus und sowohl unter *Manoel* dem Grofsen und João *II.* konnte sich keine Europäische Nation, selbst Spanien in dem Besitze einer halben Erde, in Hinsicht der Handelsthätigkeit und der weisen Benutzung der unermefslichen Vortheile, die ihm neuentdeckte Länder darboten, mit Portugal messen: die Reichthümer Ostindien's flossen allein durch die Hände seiner Kaufleute nach Europa.

Der ritterliche *Sebastian*, der letztre Sprosse der unächten Burgunder, verschwand 4. August 1678 in der Schlacht von *Alcazar*, und nach dem Tode des 69 Jahre alten Cardinals *Henriquez*, der 2 Jahre darauf erfolgte, nahm der nächste Agnat König *Philipp II.* von Spanien das verwaisete Reich in Besitz. Die Jesuiten und die Inquisition brachte er nicht — die hatten sich schon unter João *II.* eingenistet, — aber vor ihm her ging der Würgengel der Niederlande, der Herzog von *Alba*, her und unterwarf sich unter Begünstigung des Adels und Clerus *Lisboa*, ganz Portugal und die Colonien. Zwar bestätigte *Philipp* zu *Thomar* die Verfassung und die Privilegien des Volks, allein alles wurde doch so ganz anders, als es unter eignen Fürsten gewesen war. Die Geistlichkeit gebot über Adel und Volk, die Inquisition schlug in Fesseln oder verdammte zum Auto da Fe, was nicht willig gehorchen wollte, das eigne Heer

wurde zum Theil aufgelöset, die Flotte der Spanischen einverleibt, Handel und Schifffahrt drückend belastet, Engländer und Holländer sahen überdem Portugiesen als Spanier an, ihre Handelsschiffe, die keine Flotte weiter deckte, wurden die Beute der Corsaren dieser Nationen, *Ormus*, Ostindien, der Senegal gingen verloren. *Moritz* von Oranien eroberte selbst die Hälfte Brasilien's und unter dem despotischen Regimente von *Olivarez* erschlaffte alles, was die Portugiesen zu hohen Thaten entflammt hatte, ergriff eine Art von Abspannung alle Volksclassen, und blieb nur ein unauslöschlicher Haß und Abscheu gegen die Unterdrücker zurück.

Kaum zeigte sich auch 1640 João von *Bragança* als Rächer dem Volke, so hatte es mit der Spanischen Herrschaft ein Ende: die Revolution verbreitete sich von *Lisboa* durch das ganze Reich, überall wurden die Spanier verjagt, und selbst die Stände erkannten João *IV.* als gesetzmäßigen König an. Indeß waren die Prinzen aus dem Hause *Bragança*, die seit 1640 bis auf diesen Augenblick den Thron von Portugal besetzt haben, nicht den *Manoelen* und João's der unächten Burgunder gleich: zwar behaupteten sie durch *Schomberg* bei *Almexial* und *Montes claros* die Selbstständigkeit Portugal's und die Anerkennung ihrer Königlichen Würde durch Spanien 1668, behaupteten die ihnen noch gebliebenen Colonien und erhielten selbst 1669 die Holländische Hälfte von Brasilien zurück, aber Portugals goldnes Zeitalter war vorübergeflogen: das, was es blühend gemacht hatte, der Welthandel war verloren und in die Hände der Briten

und Holländer übergegangen. In dem Besitze des Welthandels hatten sie ihren doch so reichen Boden vernachlässigt; er gab nicht mehr hinreichendes Brodtkorn, schon längst waren die Portugiesen nicht mehr gewohnt, im Schweiſse ihres Angesichts zu arbeiten, und selbst das Gold und die Edelsteine Brasilien's, die zu Ende des 17ten Jahrhunderts entdeckt wurden, dienten bloſs dazu, sie in ihrer Indolenz zu bestärken. Portugal führte zwar das Prädicat eines selbstständigen Reichs, aber es war solches nur in Hinsicht Spanien's, und bei dem Gefühle eigner Schwäche hatte es sich der Vormundschaft der Briten übergeben, die ihm zwar ihren mächtigen Schutz gewährten, aber zugleich es methodisch auszehrten: das Gold Brasilien's nutzte Portugal nichts, es flog bloſs durch seine Hände, um die Nationen zu bereichern, die ihm Korn und die Producte ihrer Industrie zuführten; Groſsbritannien herrschte am *Tejo*. Die Portugiesen, die bald ihre Nichtsbedeutendheit auf der Erde fühlten, wandten sich dem Himmel zu, und nirgends zeigte sich die römische Kirche in einem höhern Glanze, als in Portugal. Zwar gab es unter *José Manoel* und seinem Minister *Pombal* einige Augenblicke, wo Portugal's Bestreben sich aus dieser subalternen Rolle loszuwinden und eine gewisse Selbstständigkeit wieder zu gewinnen sichtbar war, aber dieser Minister wurde zu sehr durch den Widerstand beschäftigt, den ihm Clerus und Adel entgegensetzten, als daſs er seinen Zweck zu erreichen vermocht hätte. Er wehrte nur mit Mühe Spanien in dem *Sagramento*streite ab, und nach seinem Falle ging alles, was er in Portugal Gutes

gebauet hatte, wieder verloren. Die Königin *Maria*, die 1777 *José Manoel's* Thron bestieg, kehrte zu den Grundsätzen zurück, die *Pombal* erschüttert hatte: Geistlichkeit und Adel erhielten ihren Einfluſs zurück und ihre ganze Regierung bezeichneten Schwäche und Characterlosigkeit. Sie blieb stets dem Britischen Interesse getreu, selbst als sie dem Familientractate und der bewaffneten Neutralität beitrat.

Die stete Anhänglichkeit des letzen Königs João *VI.* an Groſsbritannien, seine Theilnahme an dem Coalitionskriege gegen Frankreich nach dem Morde ihres Königs zogen ihm den Unwillen dieser Nation zu. Spanien muſste sich gegen ihn bewaffnen: die vereinigte Spanisch-Französische Kriegsmacht rückte in Portugal's Gränzen ein, und João *VI.* sah sich genöthigt einen momentanen Frieden gegen Abtretung von *Olivenca* an Spanien und eines Theils von *Guyana* an Frankreich, so wie gegen eine Summe Geld zu erkaufen. Allein dieser Friede galt bloſs als Palliativ. Da er zauderte, den Britischen Schiffen versprochenermaſsen Portugal's Häven zu verschlieſsen, so wurde ein neues Heer Franzosen und Spanier ihm zugesendet. Doch wartete er deren Ankunft in *Lisboa* nicht ab, sondern zog es vor, mit seiner Familie, seinen Schätzen und einem Theile seiner Flotte ein Asyl jenseits des Meeres in Brasilien zu suchen. Ihm folgte ein Theil des Adels und der vermögendsten Bürgerschaft. Dieſs geschah im Jahre 1808. Das Französische Heer unter *Albufeira* rückte nun siegend in *Lisboa* ein, aber nicht lange genoſs

es seines Triumphs: ein Britisches Heer landete im nördlichen Portugal, zog das insurgirte Landvolk an sich, umringte *Lisboa* und zwang die Franzosen zu einer Capitulation, die ihnen die Hauptstadt nahm.

João *VI.* war indefs in Brasilien angelangt. Diefs war unstreitig die gröfste und wichtigste Colonie, die die Portugiesen jemals gegründet, wohin sie ihre Sprache, ihre Sitten, ihre Religion übergetragen hatten, und wo João *VI.* in *Rio Janeiro* fast sein verlafsnes *Lisboa* wiederfand. Zwar erfuhr er die Kunde von der Wiedereroberung seiner Europäischen Hauptstadt bald, doch schien ihm bei alle dem die Zeit der Wiederkehr nicht rathsam, da die Franzosen noch gerüstet auf der Gränze standen, mehrere Hauptfestungen inne hatten, und nur auf Verstärkungen warteten, um den Kampf um das Reich von neuem zu beginnen. Zwar bedeckte jetzt ein Britisches Heer, eine Britische Flotte die Hauptstadt, aber noch hatte der künftige *Wellington* sein Feldherrntalent nicht so unwidersprechlich dargethan, dafs man seine Aegyde für ganz sicher halten konnte. João liefs Briten und Franzosen sich in dem alten Reiche umhertummeln: er schien sich den Trümmern desselben entziehen, um auf der westlichen Hemisphäre ein neues Leben beginnen zu wollen. Alle Anstalten schienen nur dahin zu deuten.

Wirklich war auch der Eintritt João's in Brasilien für diefs Land äufserst segensvoll und heilbringend. Er lösete sogleich die Fesseln, die es an das Mutterland geknüpft hatte; er erhob es zu

einem besondern Königreiche, öffnete Brasilien's Häven allen seefahrenden Nationen, und traf lauter Einrichtungen, die die Selbstständigkeit der bisherigen Colonie beurkundeten. Portugal selbst erschien nur noch als Anhang zu dem ungeheuren Reiche, das seine Söhne auf einer weit glücklichern Erde gestiftet hatten; denn von alle dem Kriegsgeschrei, das der Ehrgeiz Eines Mannes über das alternde Europa verbreitete, hörte man jenseits des Meeres nicht ein Wort, und João konnte sich auf seinem Throne festsetzen, wie er wollte. Demohnerachtet traf er zu *Rio* und noch mehr im N. Brasilien's nicht das duldsame leicht zu lenkende Volk, das allem, was die Krone sprach, sein Ja zurief und das gewohnt war, in dem Pompe der Kirche das Elend zu vergessen, das auf ihm lastete. In Brasilien hatten doch schon Ideen über Menschenrechte und Menschenglück Wurzel gefaßt, die aus dem N. America's sich dahin verpflanzt hatten, und vorzüglich in den Handelsplätzen sich vernehmlich aussprachen.

In Portugal sah es währenddem ganz anders aus: die Briten bewiesen durch *Wellington*, daſs sie auch die Kunst aufser ihren hölzernen Bollwerken zu fechten wohl verständen, die Portugiesen electrisirte der Ruhm des Feldherrn, und die Franzosen sahen sich genöthigt, den Plan zur Eroberung Portugal's aufzugeben, und im Fluge Spanien zu verlassen: Spanier und Portugiesen führte das wechselnde Kriegsglück an die Ufer der *Garonne*, und zu *Paris* dictirte Europa Frankreich den Frieden. Portugal wurde nun förmlich seinem Könige wiedergegeben, aber zur Aufrechthaltung der Ruhe

blieb ein Britisches Heer in dem Lande zurück und zwischen einer Altbritischen Colonie und Portugal war fortan wohl kein Unterschied. Aber gerade die Anwesenheit dieser Briten, der Umgang mit höher gebildeten Menschen, das Glück, das sie ohne geweihete Kerzen begleitete, das machte denn doch einen Eindruck auf den Portugiesen, der zwar für den Augenblick in Indolenz versunken, aber gewifs nicht ohne gesunden Menschenverstand ist und tief und wahr empfindet. Die Ursache seiner Unbedeutendheit war nicht weit zu suchen; aber statt schonend und langsam die Gebrechen wegzuräumen, versuchte er das gewaltsamste und zugleich das bedenklichste aller Mittel, er rifs alles nieder; der alte Bau der Verfassung wurde gesprengt, eine constitutionelle Monarchie publicirt, Adel und Clerus, wenn auch nicht unterdrückt, doch den übrigen Bürgern gleich gesetzt und João *VI.* eingeladen zu *Lisboa* diese Constitution zu beschwören und dann den Thron seiner Väter einzunehmen.

Sey es, dafs João noch immer mit inniger Anhänglichkeit an seinem geliebten Vaterlande hing und wirklich den festen Willen hatte, ein constitutioneller König zu werden, oder dafs andre Rücksichten ihn leiteten: João verliefs mit seiner Familie *Rio*, um nach *Lisboa* zurückzukehren, nur liefs er seinen Sohn *Pedro* als Vicekönig und Landesverweser in Brasilien zurück.

João beschwur zu *Lisboa* die ihm vorgelegte Constitution, fand aber bald, dafs durch sie und bei den wilden Leidenschaften, die ihre Handha-

bung überall aufregte, das Glück Portugal's nicht aufblühen werde: er versuchte daher Modificationen in dieselbe zu legen und das Königl. Ansehn, das fast ganz vernichtet war, mehr hervorzuheben. Die Folgen, die dieſs herbeigeführt hat, sind unter unsern Augen vorgefallen: die Pläne der Königin und ihres zweiten Sohns, des Prinzen *Manoel*, mifslangen indefs, weil die Britische Partheidie Oberhand über die Französische gewonnen hatte und keinen gewaltsamen Maafsregeln Gehör geben wollte. Zwar verschwand jene Constitution, aber der König war eben geneigt, eine neue auf die Grundgesetze des Reichs gestützte Verfassung durch die zusammenberufenen Reichsstände berathen zu lassen, als ihn der Tod hinraffte.

In Brasilien hatte sich während dem Partheikampfe in Portugal alles anders gestaltet: Brasilien, höchst unzufrieden, dafs João *Rio* verliefs, um Brasilien für Portugal aufzugeben, erklärte sich dadurch von Portugal auf immer getrennt, es vermochte den zurückgelassenen Kronprinzen und Landesverweser *Pedro* seine Krone anzunehmen und sie in eine Kaiserliche zu verwandeln. Ganz Brasilien erkannte ihn, wiewohl nach einigen Bewegungen, die im N. stattfanden, als Kaiser an, und die Unmöglichkeit Brasilien je wieder zu gewinnen, bewog endlich den König *Joao VI.* diese Trennung zu genehmigen und die Selbstständigkeit Portugal's durch einen Staatsvertrag zuzugestehn.

Nach der Constitution Brasilien's, die der neue Kaiser sanctionirt hat, ist der Grundsatz ausgesprochen, dafs ein Kaiser von Brasilien zwei Kronen nicht auf seinem Haupte vereinigen könne;

in dem Staatsvertrage mit Portugal ist bestimmt, dafs ihm, als erstgebornem Sohn João's und als natürlichem Thronerben, bei dessen Tode freistehen solle, sein Erbrecht in Anspruch zu nehmen, oder zu Gunsten seiner Geschwister darauf zu verzichten und in *Rio* zu bleiben. Es frägt sich nun: wird der Kaiser *Pedro* sein aufblühendes Brasilien verlassen? wird er es gegen das alternde Portugal verlassen wollen? — Geht der Kaiser nach *Lisboa*, so ist höchst wahrscheinlich Brasilien für ihn verloren, denn schwerlich dürften die Brasilier den ersten Punct ihrer Constitution aufgeben, schwerlich von seiner Hand eines seiner Kinder annehmen, da diese sämmtlich noch unerwachsen sind und die gegenwärtige Lenkung Brasilien's eine feste gewandte Hand erfordert. Würde er aber Brasilien Portugal vorziehen, wer wird dann die Königskrone Portugal's fassen, da freilich das Erbrecht auf den Infant *Manoel*, als einzigen Bruder *Pedro's*, übergehen, dieser aber gerade durch die Theilnahme an den Plänen der Königin, eine völlige Unumschränktheit zu begründen, die Liebe der Nation verloren hat, und daher in dem Auslande leben mufs?

Es gehört nicht für die Ephemeriden, um weiter in diese Fragen, die die Zukunft lösen wird, einzugehn: wir wollen hier blofs eine statistische Skizze aufstellen, was beide Reiche in diesem Augenblicke für einen politischen Werth haben.

(Fortsetzung folgt.)

BÜCHER-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

9.

Beschreibung einer Reise nach Brasilien im Juni 1824 nebst Nachrichten über Brasilien bis zum Sommer 1825 und über die Auswanderer dahin. Der Wahrheit gemäfs und zur Warnung niedergeschrieben von P. H. Schumacher. Braunschweig, bei Friedrich Vieweg, 1826. 8. 102 S.

10.

Reise eines Schweizers nach dem rothen Flusse in Nordamerica, dortiger Aufenthalt und Rückkehr in's Vaterland. Bern, bei Albr. Jenni 1825. 8. 70 S.

Beide Schriften geben zwar keine Ausbeute für die Erweiterung oder Berichtigung der Länder- und Völkerkunde, verdienen aber doch hier eine Anzeige, weil sie einen Gegenstand zur Sprache bringen, welcher die Theilnahme des Menschenfreundes in Anspruch nimmt, wenn er sieht, dafs so manche seiner Mitbrüder, vom Verlangen, ihr Loos zu verbessern, angetrieben und nichtigen Versprechungen von Personen, die bei der Täuschung ihr Interesse finden, Gehör gebend, ihr Vaterland verlassen, und in einen fernen Erdtheil auswandern, wo sie ein Eldorado anzutreffen wähnen; aber durch schmerzliche Erfahrungen vom Gegentheile belehrt, ärmer und hülfsbedürftiger ihre Heimath wieder aufsuchen, und sich glücklich schätzen, wenn ihr verschmähetes Vaterland sie, als verirrte Kinder, auf's neue in seinen Schoos aufnimmt.

Die Absicht der Verf. beider Schriften ist, durch eine schlichte Erzählung von Thatsachen, ihre Landsleute vor leichtsinnigen Auswanderungen zu warnen, und sie vor

einem übereilten Schritte zu bewahren, den sie nicht thun würden, wenn sie den lockenden Versprechungen auswärtiger Agenten, die ihnen in dem fremden Erdtheile Glück und Ueberfluſs verheiſsen, weniger glaubten.

Der Verf. der erstern Schrift versichert, bei Abfassung derselben nur der Wahrheit gehuldigt zu haben, und wirklich trägt auch die einfache, ungekünstelte Beschreibung seiner Reise nach Brasilien das Gepräge der Wahrhaftigkeit. Es war im Julius 1824, daſs der Verf., im Auftrage des bekannten Majors und Doctors Schäffer *), Kaiserlich Brasilischen Agenten zu *Hamburg*, das Commando über einen Transport von Colonisten am Bord des Schiffes *Georg Friedrich*, geführt vom Capitän *Rositius*, das zu *Altona* ausgerüstet war, übernahm. Die Zahl der Passagiere bestand aus 5 Officieren, 1 Arzte, 309 Männern (Militärs, Handwerkern und Colonisten), 32 Frauen und 44 Kindern, zusammen 181 Köpfen, wozu noch die 20 Mann starke Schiffs-Equipage kam. Der gröſste Theil der Passagiere war von dem Agenten, unter dem Vorwande engagirt, in den Kaiserlichen Fabriken Brasiliens angestellt zu werden, oder als Colonisten das Land zu bauen; ein anderer Theil bestand aus Individuen, welche von der Groſsherzogl. *Mecklenburgischen* Regierung aus den Landes-Arbeitshäusern zu *Rostock* und *Güstrow* geschickt waren. Das Schiff war vortrefflich ausgerüstet und mit Lebensmitteln von vorzüglicher Güte überflüssig versehen. Ueberhaupt wurde die Mannschaft auf dem Schiffe sehr gut behandelt; besonders erwarb sich der Schiffscapitän durch sein redliches Benehmen und seine theilnehmende Aufmerksamkeit die Liebe und Achtung Aller. Den 30. Julius segelte das Schiff aus der Elbe in die See, und erreichte den 11. October, nach einer im Ganzen glückli-

*) Wir haben von ihm ein schätzbares Werk über Brasilien, das in den A. G. Ephemeriden XIV. Band. S. 174 mit verdientem Lobe angezeigt ist, aber doch partheiisch geschrieben scheint, und viele Uebertreibungen enthält; daher es auch nach dem Rec. nur mit einiger Vorsicht zu gebrauchen ist.

chen Fahrt, während welcher nur 6 Personen starben, die Küsten Brasilien's, wo es bei der Schlangeninsel (*Ilha dos Cobras*), *Rio Janeiro* gegenüber, vor Anker ging. Hier kamen mehrere Deutsche Soldaten (die damals 4 Bataillone bildeten) an Bord, um ihre angekommenen Cameraden zu begrüfsen; der Muth aller ward nicht wenig niedergeschlagen, indem sie auf die Frage, wie es ihnen ginge, aussagten, dafs von allen den Versprechungen, den Leuten in *Hamburg* vom Major *Schäffer* gemacht, nichts erfüllt, dafs alle junge waffenfähige Mannschaft zum Militärdienst gezwungen werde, dafs die Behandlung äufserst schlecht, das Commando über die Deutschen Soldaten in den Händen von Franzosen und Italienern sey, die Leute, statt des versprochenen Soldes von 8 Schillingen, täglich nur 2 Schillinge erhielten und der Kaiser nichts von einer Capitulation wissen wolle, welches alles der Verf. in der Folge leider nur zu wahr befand. Man hielt die Versprechungen nicht, welche der Major *Schäffer* in *Hamburg* unterschrieben hatte, zwang die jungen Colonisten zum Militärdienst und brachte die übrigen nach *Porto Allegre*, und von da über 100 Stunden in's Innere des Landes, wo sie zwar täglich von der Regierung zu ihrem Unterhalte 8 Schillinge *Hamburgisch* bekamen, übrigens aber ohne weitres ihrem Schicksale überlassen wurden, ohne ihnen, was doch versprochen war, Vieh und Ackergeräthschaften zu liefern. S 58 erzählt der Verf., dafs sogar aus der Schweizercolonie, kurz vor seiner Ankunft, alle jungen Leute, über 50 an der Zahl, weggeführt und unter's Militär gesteckt worden seyen, eine Maafsregel, welche der Kaiser damit entschuldigt habe: er brauche Militär nöthiger, als Colonisten. Dem Verf. wurde das Commando eines Bataillons von Deutschen anvertraut. Da er sich aber der gedrückten und übel behandelten Soldaten annahm, und sich bei dem Kriegsminister und dem General der Deutschen Truppen nachdrücklich für die Erfüllung der ihnen zu *Hamburg* gemachten Versprechungen verwendete: so wurde ihm das Commando genommen und er gefangen gesetzt. Es gelang ihm, seiner Gefangenschaft entledigt zu werden, und wieder nach *Hamburg* zurückzu-

kehren. — Den Beschluſs der Schrift machen einige Bemerkungen über den bejammernswürdigen Zustand der Justiz in Brasilien, über die Gröſse und Beschaffenheit des Landes, über die Militärmacht und den elenden Zustand derselben, über die Einwohner, über die Producte, über den Handel, die Befestigung von *Rio Janeiro* u. s. w. Warnend ruft zuletzt der Verf. aus: „ich kann nicht begreifen, wie ein Mann sich zu einem solchen Handel, „wie dieser mit den Colonisten ist, hergeben kann, da es „doch im wahren Sinne des Worts Seelenverkäuferei ist, „welche er treibt, seine Landsleute unter falschen Versprechungen durch groſsprahlerische und lügenhafte Berichte in öffentlichen Blättern und Schriften nach Brasilien zu locken, wobei er die armen Betrogenen noch „überreden will, als ob daselbst Glück und Ueberfluſs für „sie in vollem Maaſse zu erwarten wäre. Wahrlich die „Regierung müſste es nicht dulden, daſs ein solcher Handel hier noch länger getrieben wird, wodurch so viele „Menschen nach einem fremden Welttheile gelockt werden, um dort in einer höchst traurigen Lage ihr Leben „hinzubringen.“

Der Verf. der zweiten Schrift, ein *Berner*, Namens *Rudolph Wyſs*, beschreibt kunstlos und treuherzig seine Reise nach dem Rothen Flusse, seinen fast dreijährigen Aufenthalt daselbst und seine Rückreise. Ein gewisser Schottischer reicher Lord, *Selkirk* genannt, hatte nämlich von der Hudsonsbai-Gesellschaft einen Landstrich von etwa 40 Stunden in der Länge am rothen Flusse *) im westlichen Binnenlande (unrichtig sagt der Verf. in *Canada*)

*) Dieser Rothe Fluſs, an dem die Colonie des Lords *Selkirk* sich befindet, entspringt im *Missuri* Gebiet der Vereinigten Nordamericanischen Staaten, und geht, nachdem er viele Flüsse, darunter besonders den *Assiniboelen*fluſs aufgenommen hat, in den groſsen *Winipegsee*. Ein anderer Rother Fluſs, gleichfalls in Nordamerica, entspringt auf den Gebirgen Neu-Mexico's, nördlich von *Santa-Fé*, und vereinigt sich, nachdem er das Gebiet *Arkansas* und den Staat *Louisiana* der Nordamericanischen Union durchflossen hat, mit dem *Missisippi*.

gelegen, erkauft, und daselbst eine Colonie gegründet, welche aus einigen Schottischen und Canadischen Familien bestand und die er durch Deutsche Schweizer zu vergröfsern wünschte *). Er liefs daher durch einen Bevollmächtigten in der Schweiz Colonisten engagiren, unter sehr lockenden und vortheilhaften Bedingungen, wonach jeder Colonist 100 Acker gutes Land bekommen, den Unbemittelten auf ihr Verlangen alles zu ihrer Haushaltung und zum Ackerbau Nöthige auf 4 bis 5 Jahre vorgestreckt werden, und die Colonisten bei ihrer Ankunft am Rothen Flusse bei den dortigen Einwohnern untergebracht und bis zur ersten Aerndte mit Lebensmitteln versorgt werden sollten.

Den 10. Mai 1821 schiffte sich die Colonistengesellschaft zu *Kaiser-Augst*, einem Dorfe, 2 Stunden von *Basel*, auf dem Rheine ein. In *Dortrecht* erwartete sie ein Englisches Schiff. Von da gelangten sie nach einer 14wöchentlichen Seefahrt, auf welcher sie in der Hudsonsstrafse viel von dem Eise zu leiden hatten, in dem Fort *York* an, welches an der Mündung des *Nelson*flusses in die *Hudsonsbai*, in Neusüdwales liegt. Von da mufsten die Colonisten noch einen Weg von 300 Stunden bis zum Rothen Flusse, dem Orte ihrer Bestimmung, zurücklegen. „Nun „ging das eigentliche Elend an, sagt der Verf.; denn al„les was wir bis dahin ausgestanden hatten, war ein Kin„derspiel gegen das, was bevorstand.“ In acht kleinen Schiffen oder Booten fuhren sie den *Nelson* und *Hill*flufs hinauf, durchschifften den *Winipeg*see in seiner ganzen Ausdehnung von N. gegen S., und kamen, nach einer äufserst beschwerlichen Reise, indem sie besonders mit dem gröfsten Mangel an Lebensmitteln zu kämpfen hat-

*) *Hassel* zweifelt S. 354 im 1. Bande der V. Abtheilung des grofsen *Weimar*ischen Handbuch's der neuesten Erdbeschreibung, ob die Colonie des Lords *Selkirk* noch bestehe, indem sie nach dem *Morning-Chronicle* von 1816 sich 1815 aufgelöset haben solle. Nach der Schrift unsers Schweizers bestand die Colonie wenigstens 1824 noch, in welchem Jahre derselbe sie verliefs.

ten, 112 Personen stark, in der Colonie am Rothen Flusse an, wo sie am Ende ihres Elends zu seyn glaubten, wo aber erst ihr Elend im höchsten Grade begann. *Douglas* heifst das Fort, wo der Gouverneur der Colonie gewöhnlich wohnt, und wo sich diese Schweizer ansiedeln sollten. Allein es fehlte hier an Lebensmitteln, indem die Heuschrecken 4 Jahre hinter einander alles aufgezehrt hatten; und die Bewohner mufsten 50 bis 60 Stunden weit auf die Büffeljagd gehen, um ihre Familien nicht verhungern zu lassen. Ueberhaupt waren gar keine Vorbereitungen zum Empfang und zum Unterhalt der neuen Colonisten getroffen, wiewohl die Familie *Selkirk* schon viel an diese Colonie gewendet hatte. Allein die bei derselben angestellten Personen (der erste derselben ein ruinirter Schottischer Edelmann hatte jährlich 600 Louisd'or), erfüllten ihre Pflicht nicht, und schickten, um länger ihre einträglichen Stellen zu behalten, schöne, aber lügenhafte Berichte von dem guten Fortgange dieser Colonie an die Familie *Selkirk*, und veranlafsten sie durch diese erfreulichen Nachrichten, keine Kosten zum vermeinten Emporbringen der Colonie zu scheuen. Ja der Gouverneur schickte an die Vormünder des jungen Lords *Selkirk* eine Rechnung, als wenn er die angekommenen Colonisten, 9 Monate lang, wie es nach dem Contracte bestimmt war, mit Lebensmitteln versehen hätte, ungeachtet dieſs nur auf kurze Zeit geschehen war, und die Colonisten zuletzt ein Kleidungsstück nach dem andern hatten verkaufen müssen, um sich Lebensmittel anzuschaffen, so dafs viele im Frühjahre beinahe ganz nackt waren. Familienväter oder Mütter, deren Kinder zwei bis drei Tage nichts zu essen bekamen, verkauften oder vertauschten das Hemd vom Leibe, um ihre Kinder nicht verhungern zu sehen.

Bei diesem traurigen Zustande der Colonie, verliefsen schon 1822 an 50 Personen dieselbe, und die übrigen zurückgebliebenen entschlossen sich ebenfalls zum Weggange, vorzüglich da jetzt die Familie *Selkirk*, die endlich die wahre Lage ihrer Colonie kennen lernte, und einsah, dafs alles, was sie gethan hatte und noch thun würde, vergebens sey, mit der Hudsonsbai-Gesellschaft in Unter-

handlung trat, um dieser Gesellschaft ihre Colonie zu übergeben. Der Verf. verliefs den 10. Junius 1824 die Colonie und seine Reise ging so schnell und glücklich, dafs er schon den 19 Dec. desselben Jahres in seine Vaterstadt gelangte. — Uebrigens bemerkt der Verf. noch am Schlusse seiner Schrift, dafs viele von den Colonisten, während ihres Aufenthaltes am Rothen Flusse, in ihren Briefen an ihre Verwandten und Freunde in der Schweiz, die herrlichsten Schilderungen von ihrer Lage machten, ungeachtet sie sich doch im gröfsten Elende befanden, woraus man sieht, dafs zuweilen die in öffentl. Blättern mitgetheilten Auszüge aus Briefen von Auswanderern, worin diese ihre neue Lage preisen, nicht immer als mit der Wirklichkeit übereinstimmend angenommen werden dürfen. C.

10.

Aperçu statistique de l'île de Cuba, précédé de quelques lettres sur la Havane et suivi de tableaux synoptiques, d'une carte de l'île et du tracé des côtes depuis la Havane jusqu'à Matanzas, par B. Huber, à Par. 1826. 8vo. *p.* 8.

Cuba, die letzte wichtige Colonie, die Spanien auf der westlichen Hemisphäre besitzt, die erste, die sie gründete, zieht jetzt aller Augen auf sich, weil man fürchtet, dafs die Einw., aufgeregt durch den Freiheitstaumel aller Nachbarn auf dem Festlande, sich bald diesen Ideen überlassen und von dem Mutterlande emancipiren möchten, und dafs das ohnmächtige geldlose Spanien nicht Kraft genug haben werde, in so entfernten Gegenden einen Volksaufstand durch eigne Macht unterdrükken zu können. Französische Blätter haben daher auch schon öfters darauf angespielt, dafs man das Eigenthum der so wichtigen Insel, deren Beibehaltung in den Hän-

den einer Europäischen Macht als Garantie für Westindien's Colonie unumgänglich nöthig sey, einem mächtigern Schutze anvertrauen, etwa Frankreich, damit in Hinsicht der Kosten für den letztren hülfreichen Beistand abfinden möge. Allein hiermit möchte wohl eben so wenig der Spanische Stolz, der sich dadurch auf immer von dem geliebten America trennen müſste, und noch weniger die Briten und Nordamericaner, die *Cuba* nie in den Händen einer Seemacht lassen werden, einverstanden seyn! Das vorstehende Werk ist für den gegenwärtigen Augenblick berechnet, indeſs hat der Verf. für den Aufbau seines Gebäudes alle vorhandnen, nicht eben reichlichen Materialien, benutzt, und Rec. kann es als das beste über die Insel für den Augenblick trotz seiner vielen Lüken empfehlen.

In einer Einleitung, die 26 Seiten füllt, verbreitet sich der Verf. über die jetzige politische Lage der Insel und über den Einfluſs, den die Europäischen Nationen und Nordamerica auf die *Havaña* in Hinsicht des Handels behaupten; über den untergeordneten Rang, den Frankreich in dieser Hinsicht einnehme; über die Mittel, dessen Handel neu zu beleben; und am Schlusse über die Fehler, die er in den statistischen Umrissen von *Hassel* entdeckt und die er in den nachfolgenden Tabellen zu verbessern verspricht *).

Voraus, und dieſs macht den Haupttheil des Werks aus, gehen Briefe über *Havaña*, die 1820 geschrieben und keine andern sind, als die *letters from the Havaña during the year* 1820, *containing an account of the present state of Cuba* und wovon der Redaction der G. E. gleich nach ihrer Erscheinung aus England selbst eine Anzeige eingesendet wurde, die *B. IX.* S. 346 abgedruckt ist. Der

*) Diese Unrichtigkeiten betreffen nämlich die Volksmenge, den Werth der Handelsproducte und den Handelsverkehr, allein Hr. *Huber* vergiſst, daſs der Verfasser der statistischen Umrisse unmöglich die Data aufnehmen konnte, die Hr. *Poinsett* niedergelegt hat, weil sie in Deutschland 1823 noch nicht bekannt waren. Sie wurden es erst späterhin, und war die Neuen geben, ist nach und nach in diesen N. A. G. E. aufgenommen.

Verf. ist ein Herr *Jameson*, hatte eine Anstellung zu *Havana* und daher Gelegenheit gute Beobachtungen zu machen. Da dieses Werk in unsern A. G. Eph. nur kurz angezeigt ist, so wollen wir hier den Inhalt nach der Uebersetzung beifügen und zugleich das wichtigste Neue ausheben.

Brief I. Eintheilung. Küsten- und Binnenland von *Cuba*. Gesellschaftl. Zustand in Westindien; Volksmenge von *Cuba*; Eintheilung; Ursprung der Bevölkerung; Character; gesellschaftliches Verhältniſs; Adel; Handelsleute; Monteros; Farbige. Weiſse und Farbige einander gegenübergestellt. *Monteros* heiſsen auf *Cuba* Landleute, die gewöhnlich isolirt auf ihrer *caballeria* oder einem Grundstücke, das 32 Acres enthält, wohnen; sie ähneln unsern freien Grundbesitzern und beschäftigen sich bloſs mit Ackerbau und Viehzucht; selten hilft ihnen dabei ein Sclav, weil dieser zu kostbar fällt. Arbeitsamkeit ist ihr Erbtheil nicht; hat einer seine Aerndte verkauft, so ist seine Arbeit gethan und er fängt nicht eher von neuem an, als bis alles aufgezehrt ist. Diese *Monteros* sind ursprünglich Weiſse, aber die brennende Sonne hat sie so gebräunt, daſs sie Farbigen ganz gleich sehen. 1817 zählte man auf der Insel 238,806 Weiſse, wovon 129,656 männlichen und 109,140 weiblichen Geschlechts, allein diese Volksclasse geht raschen Schritts vorwärts und 1820 schätzt sie der Verf. bereits auf 320,000 Köpfe: 1819 kamen 1,332 Auswanderer und darunter 201 Briten und Iren, 384 Franzosen und 416 Spanier an und 1824 war (wie eine Note besagt) die Einwanderung weit stärker. Farbige wurden 1817 314,202 gezählt, worunter 30,512 freie Mulatten und 28,373 Freineger waren. In den 3 Jahren 1817, 1818 und 1819 wurden 57,644 Sclaven zugeführt, mithin würde 1820 die farbige Bevölkerung 371,846 Köpfe ausgemacht haben.*).

Brief 2. Die Sclaverei, ihr Nutzen. Der Neger bringt seinen Character, seine Nationalität nach Westindien, und sondert sich mit starken Zügen von dem Europäer. Bemühungen der Briten zur Unterdrückung des Sclavenhandels; die

*) Allein diese Sclaven bleiben nicht bloſs auf *Cuba*, sondern ein Theil wird von da aus in die Britischen Inseln eingeschmuggelt.

deſsfalsigen Verträge mit den seehandelnden Nationen. Freie Farbige; ihr Character, ihre Beschäftigungen; Eintheilung der Sclaven; Spanische Gesetze in Bezug auf die Sclaven — die christliche Religion, die man den Sclaven aufdringt, macht sie nicht civilisirter; ihre Fetische, ihre Amulete sind ihnen lieber als aller Pomp des Christenthums und nicht der Vater allein bewahrt sie heilig auf, sondern sie verpflanzen sich auf Kinder und Enkel, und man findet sie noch in den spätern Generationen. Sie feiern ihre Feste in Westindien, wie in Africa. Trotz der Aufhebung des Sclavenhandels, der für *Cuba* eigentlich kein weiteres Resultat herbeigeführt hat, als dafs der Sclave theurer geworden und der Sclavenhandel doch nicht unterblieben ist, werden jetzt weit mehrere Sclaven eingeführt. Von 1789 bis 1799 erhielt die Insel 41,500, mithin in jedem Jahre gegen 4,000, von 1799 bis 1803 34,500, mithin jährlich etwa 8,600, von 1803 bis 1817 150,000, mithin jährlich über 10,000 und in den letzten 4 Jahren 60,000, mithin jährlich gegen 15,000 Neger. Ueberhaupt kann man annehmen, dafs in den letzten 30 Jahren nicht weniger als 250,000 Neger für *Cuba* geladen sind, wovon immer ¼ auf der Ueberfahrt starb. Die schwarze Bevölkerung mag gegenwärtig auf 370,000 Individuen steigen. Es giebt ein auf *Havana* einziges Mittel, um sich seiner Fesseln zu entledigen: es ist die Lotterie, die monatlich daselbst gezogen wird und wo ein Loos nicht mehr als 4 Realen (etwa 16 Gr.) kostet. Ein Gewinn giebt den Sclaven zwar die Mittel an die Hand, sich loszukaufen, aber wenigen glückt es, und oft ist Verzweiflung das Gefolge der verlornen Hoffnung. Allein obgleich die Spanischen Gesetze im Ganzen milder gegen die Sclaven sind, als die der übrigen Europäischen Nationen, so ist ihr Zustand doch höchst elend. „*Les deux couleurs sont dans un état de crainte continuelle l'une de l'autre, et quoique l'indolence des blancs marche de front avec l'apathie des noirs, le bonheur n'est qu'un état continuel de malaise, et les sentimens doux et delicats disparaissent d'un lieu, où ils sont à chaque instant exposés à être troublés.*“

Br. 3. Verfassung. Eintheilung und Verwaltung der Insel. Gerechtigkeitspflege. Provinzialjunta. Beschreibung von *Havaña*. Gelbes Fieber. Erziehung. Oeffentlicher Unterricht. Der Erzbischof; der Bischof; Einkünfte des Clerus. Militärmacht. Häufige Meuchelmorde. — *Cuba* zerfällt in 3 Provinzen, *Havaña*, *Sant Jago* und *Puerto Principe* oder jetzt *Ciudad de Principe*, wovon jede 1 Gouverneur an der Spitze hat; doch geht *Havaña*, weil dort die Gouverneurstelle mit dem Generalcapitanat verknüpft ist, den übrigen beiden vor. Jede Provinz ist wieder in *partidos* abgetheilt: *Havaña* hat deren 76, *Santjago* 32, *Ciudad de principe* 12, und jedes *partido* steht unter einem *capitano de partido*. Die Städte, die Magistrate oder *Aguntamiento* besitzen, sind dem *Capitano* nicht untergeordnet, sondern allein der *junta provincial* jeder Provinz: jede Ortschaft, die über 1,000 Einw. zählt, kann sich einen *Aguntamiento* geben. Die Partidos zerfallen wieder in Kirchspiele. Die untere Instanz bilden die *Alcaldes*; das höhere Gericht macht die Königl. Audienz aus. Das Uebrige dieses Briefs verbreitet sich über die Stadt *Havaña* und dient zur Berichtigung der ältern Angaben über diesen wichtigen Handelsplatz.

Br. 4. Fortsetzung der Beschreibung von *Havaña*. Ihre Bevölkerung (1817 34,178 Weiße, 40,596 Farbige ohne Garnison und mobile Volksmenge); Märkte; Lebensweise; Stiergefechte; Alameda; Frauen; Theater und übrige Lustbarkeiten.

Br. 5. Fortsetzung. Gründung von *Havaña*; sein Handel, sein Haven; seine Ein- und Ausfuhr (1819 850,000 Cntr. Zucker, 160,679 Cntr. Kaffee, 1,974,000 Gallonen Melasse, 191,017 Gallonen Rum und 4,843 Cntr. Wachs, an Werthe 18 Mill. Guld.). Uebrige Häven und deren Aus- und Einfuhr (überhaupt mit *Havaña* 22,400,000 Guld., an Hauptwaaren Zucker, Melasse, Rum, Kaffee und Wachs, dann für 4 Mill. Guld. Tabak, für 160,000 Guld. Häute, für 300,000 Guld. Tischlerholz, Früchte u. s. w., so dafs man die ganze Ausfuhr der Insel im Mittel auf 26,460,000 Guld. anschlagen darf).

Br. 6. Umgebungen von *Havaña*; die Landstrafsen; die Flüsse; die Waldungen; die Kupferminen; die Reiscultur;

die Alligatoren, die nur zu häufig in allen Flüssen sind; die Gegend im W. von *Havaña*. Etwas über den Plan, das südöstliche *Cuba* an Frankreich abzutreten.

Br. 7. Klima von *Cuba*; die ungesunde Jahreszeit; periodische Regen; Nordwinde; Winter; Wetter- und Thermometerbeobachtungen; Einfluss des Klima auf Vegetation; Thierreich. Noch etwas über den Character der Einw. und die Hülfsquellen der Insel. Die Aufhebung des Sclavenhandels wird wohlthätig auf die Insel wirken. Schluss.

Aus diesen Englischen Briefen und einigen andern Hülfsmitteln hat nun Hr. *Huber* ein *aperçu statistique sur l'île de Cuba* für das Jahr 1825 zusammengesetzt, aus welchem wir nur die Rubriken aufnehmen wollen: Grösse, Gränzen, Gebirge und Flüsse (die bekanntesten Gebirge im W. der *Havaña* heißen *Cusco* und *San Salvador*, die höchsten *Cuchillas* und *Tarquinas*; ihre Höhe ist nicht angegeben); Inseln und Inselchen; Boden; Klima; Bewohner, Colonisten, Bevölkerung (nach *Poinset* 671,089, jetzt wohl 800,000); Häven und Baien; Binnenstädte; Landeserzeugnisse, Handel mit Aus- und Einfuhr und Zöllen; Kunstfleiss; politische Eintheilung; Geistlichkeit (der Erzbischof von *Santjago* hat 30,000, der Bischof von *Havaña* 100,000, jeder der 11 Domcapitulare zwischen 10,000 bis 20,000 Guld. Einkünfte); öffentlicher Unterricht; Gerechtigkeitspflege; Finanzen (Angabe von *Raynal* und *v. Humboldt*; der Ertrag der Zölle soll sich 1824 allein auf 6,070,600 Guld. belaufen haben); Kriegsmacht; Seemacht; Münzen; Maafs; Gewichte. Den Beschluss macht eine Auseinandersetzung der politischen Lage der Insel und ihrer Wichtigkeit.

Hierauf folgt *discours lu à l'ouverture publique de la chaire botanique-agricole á la Havaña par Don Ramon de la Sagra le* 10. *Oct.* 1824, der höchst interessant, aber hier keines Auszugs fähig ist.

Angehängt sind mehrere Tabellen über Aus- und Einfuhr, über den Handel Frankreich's mit den Antillen und 2 Tabellen aus den statist. Umrissen von *Hassel* über *Cuba* und *Puerto Rico*.

G. H.

NOVELLISTIK.

Deutschland.

81) *Rheinwäsche in Baden.*

In den 3 Jahren von 1822 bis 1824 sind an Goldsande aus dem Rheine gewaschen an Werthe für 7,086 Kronen, nämlich 1822 1,408, 1823 2,300 und 1824 3,378 Kronen, die Krone zu 5 Guld. Rhein. angeschlagen. (Handelszeit. 1826 Nro. 26).

82) *Volksmenge der Hauptstadt Weimar.*

Im Jahre 1825 wurden ohne Hofpartien und Militär 9,596 Individuen gezählt, wovon 2,816 in der Ehe lebten, 711 Wittwer und Wittwen, 2,362 ledige Personen über 20, 1,493 über 12 Jahre und 2,214 Kinder waren. Unter denselben befanden sich 163 Hospitaliten und von Almosen lebende. 3,206 hatten das Abendmahl genossen. Geboren waren 233, nämlich 111 Knaben und 122 Mädchen, und darunter 2 Paar Zwillinge und 19 Uneheliche; 6 waren todt geboren. Gestorben dagegen waren 240, nämlich 117 Manns- und 123 Weibspersonen. In die Ehe traten 78 Paar. 1824 waren 9,457 Einw. gezählt, die Bevölkerung hatte mithin um 139 Köpfe zugenommen.

Schweiz.

83) *Verbindung des Genfer- und Neuenburger Sees.*

Der längst besprochene Entwurf für die Verbindung der Seen von *Genf* und *Neuenburg* durch einen Canal und hinwieder ihrer Vereinbarung mit dem *Rhein* durch rectificirte Flußbetten der *Zihl* und der *Aare*, demnach dann also einer Wasserstraße, welche eine viel ausgedehntere und gesichertere Binnenschifffahrt als die bisherige, und dadurch mannichfaltigere Verbindungen im

Innern der Schweiz erzielen mag, ist nunmehr zu einem Punct der Reife gelangt, welcher seine Ausführung hoffen läfst. Der Banquier *de Molin* in *Lausanne*, ein reicher und gemeinnütziger Mann, hat sich diefs Geschäft zur besondern Angelegenheit gemacht. Er hat für eine Gesellschaft von Actionärs, welche die Ausführung übernehmen wird, Einleitungen getroffen, und den Schweizerregierungen, auf deren Gebiet Arbeiten stattfinden müssen, Eröffnungen gemacht, in deren Folge schon vor mehreren Monaten eine Conferenz von Abgeordneten in *Payerne* gehalten wurde, worin sich überall geneigte und günstige Stimmen für das Unternehmen aussprachen. Jüngsthin nun hat Hr. *de Molin* in der Cantonalgesellschaft der Naturwissenschaften zu *Lausanne* eine Vorlesung gehalten, worin er seine Ideen und Vorschläge umständlich entwickelt. Vom *Genfer-* oder *Lemanischen* See sollen auf den zusammenhängenden Wasserstrafsen die Waaren in die Seen von *Neuenburg* (oder *Iferten*) und *Biel*, durch die *Zihl* und die *Aare* in den *Rhein* nach *Basel*, durch die *Limmat* nach *Zürich* und *Wallenstadt* und durch die *Reufs* nach *Luzern* gebracht werden, und eben so umgekehrt. Die Kosten der Ausführung sind, für den Verbindungscanal beider Seen, uud für die Canäle und Flufsaufräumungen zur Verbindung mit dem Rhein, auf beiläufig 5 Millionen Schweizerfranken berechnet. Ein Haupttheil der Arbeiten ist durch die Regierung von *Bern* wesentlich vorbereitet, die seit mehreren Jahren für den Zweck von Sumpfaustrocknungen und Verhütung jährlich wiederkehrender Ueberschwemmungen eben jene Aufräumungen der *Thiele* und der *Aare* beabsichtigt, welche ein integrirender Theil des ausgedehnteren Planes seyn sollen. Damit würde eine Senkung der drei Seen von *Neuenburg*, *Biel* und *Murten* erzielt, die einen Gewinn von auf's Mindeste 50,000 Jucharten urbaren Landes (einige Berechnungen steigen auf's Doppelte) brächten, worin allein schon ein Ersatz der Unkosten gefunden werden mag. Die Vorlesung des Hrn. *de Molin* entwickelt nun aber umständlich die Vortheile, welche dem innern und äufsern Handelsverkehr der Schweiz durch die erleich-

ternten Verbindungen und die verminderten Waarenfrachten zuwachsen würden; er weiset darin insbesondere auch das Rettungsmittel gegen den zum Theil schon eingetretenen, zum Theil noch weiter drohenden Verlust des Schweizer Transithandels nach, und widerlegt Einwürfe, die von sehr beschränkten Ansichten ausgehend, Störungen bestehender Verhältnisse besorgen. Diese verweiset er auf das, was seit wenigen Jahren unter ihren Augen geschehen ist. Als die *Extraposten* im Waadtlande eingeführt wurden, schrieen alle Miethkutscher, sie müfsten zu Grunde gehen; seither aber hat sich nur *ihre Anzahl vermehrt*, und ihr Gewinn nicht vermindert. Als die *Dampfboote* auf dem *Genfersee* errichtet wurden, war gleicher Lärm, und die *Postregie* sollte dadurch Einbufse leiden. Statt dessen haben sich nachmals *die Fuhrwerke vermehrt*, und die *Posteinkünfte sind nicht geringer geworden als zuvor*. Ueberall bewährt sich der Satz: dafs erleichterte Verbindungen den Verkehr und damit Erzeugnisse, Regsamkeit und Wohlstand eines Landes mehren, und dafs die Monopole durchaus schädlich sind. (Handlungsz. 1826. Nr. 16).

Frankreich.

84) *Schifffahrt von Havre.*

In diesen Haven sind 1825 an grofsen Seeschiffen eingelaufen 681, nämlich 104 von *Martinique* und *Guadeloupe*, 8 von *Cayenne*, 6 vom *Senegal*, 7 von den *Mascarenen*, 2 von *Calcutta*, 4 von *S. Thomas*, 35 von *Hayti*, 13 von *Havana*, 6 von *Cuba*, 6 von *Mexico*, 4 vom Festlande *Mexico's*, 97 von *Newyork*, 71 von andern Nordamericanischen Häven, 46 von *Brasilien*, 1 aus dem *Australoceane*, 41 von *London* und *Liverpool*, 40 von *Hamburg* und den *Niederlanden*, 30 von *Schweden* und *Rufsland*, 125 von *Norwegen*, 11 von *Italien*, 45 von der pyrenäischen Halbinsel und 1 Walfischjäger. (Handelszeit. 1826. St. 16).

Britisches Reich.

85) *Grofsbritannien's Aus- und Einfuhr in den Jahren 1823, 1824 und 1825.*

(*ohne Ireland*).

In den N. A. G. und St. Eph. ist die Aus- und Einfuhr dieser 3 letztren Handelsjahre *in Folio* angegeben, ohne in das Detail einzugehen. Hier eine Uebersicht von den besondern Gegenständen, die nach einer Durchschnittsberechnung dieser 3 Jahre jährlich aus England, Wales und Scotland ausgeführt sind.

	Pf. St.		Pf. St.
Alaun . . .	5,176	Rohes Eisen und Stahl . .	857,954
Kleidungsstücke .	413,148	Hopfen . .	17,013
Gewehre, Munition	299,753	Pferde . . .	66,628
Speck und Schinken	29,837	Blei u. Schrot	261,219
Salz- und Pökelfleisch . .	128,794	Leder . .	304,514
Bier, Porter, Ale .	224,634	Sattler- und Riemerarbeiten . .	95,302
Messing und Kupfergeräthe . .	555,322	Leinen, Damast	2,243,591
Butter und Käse .	149,879	Walfischthran .	23,856
Steinkohlen . .	169,380	Salz . . .	166,850
Baumwollenzeuge	14,533,334	Salpeter . .	31,938
Baumwollengarn	2,800,000	Seidne Stoffe .	991,638
Glaswaaren .	562,482	Seife und Lichter	163,990
Feine Mannshüte .	216,855	Raff. Zucker .	771,238
Grobe Manns- und Frauenhüte .	212,393	Rohes Zinn .	139,168
		Wollenfabricate	6,944,731

Dafs in dieser Ausfuhr noch eine Menge Artikel fehlen, dafs diefs blofs Zollangaben sind, die vielleicht $\frac{1}{3}$ unter der Wahrheit stehen, dafs die Schmuggelei keine Berechnungen erleide, bedarf wohl keiner Erinnerung.

Die Gesammteinfuhr war 1823 36,000,000, 1824 31,700,000 und 1825 37,500,000 Pfd. Sterl. (Zahlen aus der Handelszeit. 1826. St. 25).

86) *Speculationen der Britischen Handelswelt und daraus hervorgegangne Geldnoth.*

Die Geldverlegenheit, die jetzt im Britischen Reiche herrscht und ihre traurigen Folgen über ganz Europa verbreitet hat, wenigstens über die Handelsstädte dieses Erdtheils, die mit den Briten in engern Verbindungen standen, schreibt man hauptsächlich den ungemeſsnen Speculationen zu, worin sich die Briten in der neuesten Zeit eingelassen haben. Doch haben daran eben sowohl Theil die auswärtigen Darlehne, die aus England vor allen an Staaten gemacht sind, wo die Zinsen nicht regelmäſsig erfolgen, die Bergwerksspeculationen in America und noch wohl mehr der übermäſsige Papierwucher, der endlich, wie der *Law*sche Schwindel, sein Ende finden muſs.

Lord Liverpool machte neulich das Parliament auf jene ungeheure Speculationswuth aufmerksam. So betrug in den 3 letztren Jahren vor 1825 im Durchschnitte die Einfuhr der Wolle nur 20,341,076, im Jahre 1825 ohne allen zureichenden Grund 38,703,628 Pfund, also um 90 pCt. mehr. Die Einfuhr der Baumwolle stieg von 161,206,751 auf 222,457,616, des Indigo von 5,077,878 auf 7,530,584 Pfund, des Weins von 7,796,259 auf 12,272,085 Gallonen, des Talgs von 771,963 auf 1,089,256 Cntr., der rohen Seide von 2,608,527 auf 3,431,174, der gesponnenen Seide von 404,423 auf 800,501 Pfunde, und so sind alle Einfuhrartikel auf das Unverhältniſsmäſsigste gestiegen. Ein groſser Theil liegt aber aufgespeichert und konnte nicht in Umlauf gesetzt werden, weil überall noch Vorrath da war. (*New Times*).

87) *Handel von London* 1824 und 1825.

1824 sind in die Häven von *London* eingelaufen 3,193 Schiffe von 607,106 Tonnen, 1825 3,989 Schiffe von 758,565 Tonnen. Darunter waren fremde Schiffe 1824 1,543 mit 264,098, 1825 1,743 mit 302,122; mithin sind im Jahre 1825 mehr eingelaufen 857 Britische und 100 fremde Schiffe, und die Tonnenzahl betrug auf 189,483 mehr.

An Küstenschiffen sind im Jahre 1823 18,979, 1824 18,913 und 1825 19,527 Schiffe, mithin 584 mehr als 1824 einclarirt. (*New Times*).

Rußland.

88) *Frequenz der Universität Warschau.*

1825 studirten zu *Warschau* 660 Jünglinge, nämlich 11 Theologen, 379 Juristen und Cameralisten, 120 Mediciner, 55 Philosophen und 129, die sich den schönen Wissenschaften und Künsten widmeten. (Leips. Zeitung 1826. Nro. 51).

Nordamerica.

89) *Neue Hauptstadt von Florida.*

Diese neue Stadt, die zur Methropole von *Florida* bestimmt ist, liegt im *Middle Indicial*-Districte an einem schönen Strome *Ocolockney*. Die Umgegend war bis 1824 eine Wüste. Seitdem ist diese neue Stadt aufgeführt und *Tallahassi* benamt. Sie enthielt Anfangs 1826 bereits 50 Häus., viele von grofsen Familien bewohnt. Darunter waren 1 öffentl. Bethaus, 1 Schule, 2 bequeme Gasthöfe, 7 Speicher, 1 Apotheke, 1 Druckerei, worin eine Zeitung erscheint, woraus dieser Artikel genommen ist, und unter den Einwohnern 2 Schuster, 2 Grobschmiede, 3 Zimmerleute und 1 Schneider. Auch stehen 2 Ziegeleien im Betriebe: in einem Umkreise von 1 Meile zählt man gegen 20 Meierhöfe, Plantagen, und baut vorzüglich Korn und Baumwolle. Der Distrikt *Goosden* wird von *Middle Indicial* durch den *Ocolockney* getrennt und nimmt sich ebenfalls aufserordentlich auf, so dafs in 3 Jahre die Bevölkerung auf 1,800 Köpfe gestiegen ist. (Handlungszeit. 1826. Nr. 18 und 19).

90) *Aufnahme des Neuorleaner Handels.*

Neuorleans ist der Stapelplatz des Handels vom *Mississippi*. Um sich einen Begriff von der Wichtigkeit ines Handels zu machen, mag Folgendes dienen. on den beiden Hauptausfuhrartikeln des Platzes wur. n

1) an Baumwolle 1822: 156,030, 1823 171,431, 1824 3,943 und 1825 204,557 Ballen verschifft. Von 675,000 allen hat Grofsbritannien 328,000 erhalten; etwa 200,000 agen nach den Häven der Vereinigten Staaten, 125,000 ach Frankreich, 2,627 nach Hamburg und 1,668 nach remen.

2) an Tabak wurden in diesen 4 Jahren 94,000 Fässer ersendet, wovon 14,500 nach England, 60,000 nach Hä. en der Union, 5,740 nach Bremen, 300 nach Frankreich nd der Rest nach Hamburg bestimmt waren.

An einem der gröfsten Ströme der Erde belegen und essen Mündung beherrschend, mufs *Neuorleans* nothwen. ig einst einer der gröfsten Handelsplätze der Erde werden, wägt man, ein wie kleiner Theil von der unermefsli. hen Fläche seines Flufsgebiets, das den gröfsten Theil er Union ausmacht (nach *Preston* wird die Schifffahrt es *Missuri* und seiner Nebenströme auf 3,062 und die des *Mississippi* und seiner westlichen Nebenströme auf 1,702 Meilen Länge berechnet. Unter letztern ist jedoch der *Ohio* nd die Flüsse, die dem *Mississippi* im O. von dem letztren is zur Mündung zugehen, nicht: der *Ohio* allein soll je. doch sich über 9,344½ Q. Meilen erstrecken. *Weimar*isches Handb. XVII. 31. 32) erst angebauet ist, so hat man den Maasstab dafür, was der Handel einst seyn kann, wenn iese reichen Gegenden bevölkert seyn werden. Die Rie. engröfse des *Mississippi* ist der beste Beleg für diese Be. auptung. Der Strom (obschon 20 Stunden höher in ine unendliche Menge von Armen zerschnitten, mithin ur sein Hauptarm) hat bei der Stadt eine Breite von ei. ner Stunde und 2 bis 60 Faden Tiefe. Er würde mithin seiner gröfsten Länge nach (wenigstens bis dahin, wo der

weit mächtigere *Missuri* sich mit ihm vermählt und seinen Namen verliert) von Linienschiffen befahren werden können, wenn nicht die Barre an seiner Mündung grofsen Schiffen unglücklicher Weise den Eingang versperrte. Trotz seiner grofsen Breite steigt er in der nassen Jahreszeit 40 bis 50 Fufs über seinen niedrigsten Wasserstand. Aber freilich nimmt er auch den *Ohio*, den ungeheuren *Missuri*, den *Arkansas*, *Red* und andre Flüsse auf, gegen welche die Ströme Europa's verschwinden.

Der *Mississippi* wird von etwa 80 meistens grofsen Dampfbooten befahren, wovon einige gegen 600 Tonnen halten. Sie bringen bedeutende Zufuhren aus dem Innern. Aufser Baumwolle und Tabak bestehen diese hauptsächlich in Lebensmitteln, als Korn, Butter, Speck, Salzfleische, Mehl (in den letztren 4 Jahren 475,000 Fässer) Vieh, Häuten u. s. w., wovon vieles zum Seeexport bestimmt ist. Aber auch manche andere Artikel finden sich auf der Liste, die einen Blick in die reifsende Entwickelung und die Zunahme der Civilisation im Innern thun lassen. So findet man unter anderen 157,000 Blöcke Blei in den 4 letztren Jahren, 80,000 Fafs Branntwein, 5,863 Kisten Glas, 7,274 Kisten Seife, Essig, Schiefspulver, grobes Sackleinen, 2,619 Kisten Lichter, Oel u. a. darunter angeführt. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 24).

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes eilftes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

7.

Portugal und Brasilien.

(Fortsetzung.)

Wenden wir zuerst den Blick auf Portugal. Dieser Anhang der grofsen Iberischen oder Pyrenäischen Halbinsel zeigt uns im Grunde wenig mehr, als die Ruine eines Reichs, das ehemals bessere Zeiten kannte, dessen Blüthe vorübergeflogen ist und dessen Bewohner, in Apathie verloren, jetzt in dem Ruhme ihrer Ahnen schwelgen, ohne sich wieder zu ihrer Thätigkeit erheben zu wollen.

Portugal macht etwa den fünften Theil dieser Halbinsel aus: es liegt im W. derselben und hat zu Lande keinen andern Nachbar, als die Spanier, die ihre abgefallenen Mitbrüder auf das Eifersüchtigste bewachen: im W. und S. schlagen die Wellen des Oceans an seine Küsten, und gewähren ihm die Mittel, sich mit der übrigen Erde in Verbindung sestzen zu können. Das Ganze macht, nach

Brangini, etwa 1,720 Q. Meilen aus, eine Berechnung der Oberfläche, die so ziemlich das Mittel zwischen den ältern Angaben hält, da der Portugiese *Soares de Barros* das Areal auf 1,866, unser *Ebeling* auf 1636 Q. Meilen schätzt.

Ueber dem Lande schwebt ein gemäfsigter milder Himmel: es würde die nämliche Hitze wie Spanien haben, allein bei seiner geringen Breite können die Seewinde überall einwirken, und die Gebirge im N. sind nicht so hoch, dafs nicht daselbst der Nordwind ungehinderten Spielraum finden könnte. Zwar giebt es in Portugal keinen eigentlichen Winter; Eis und Schnee bleiben nur auf den höhern Gebirgen, die 6,000 bis 8,000′ über das Meer emporsteigen, liegen, und selten überzieht in den Thälern eine geringe Eisdecke das stehende Wasser, die aber schon in der Mittagsstunde verschwunden ist. Der Sziroco, die Geifsel Spanien's, dringt in Portugal nicht ein, und kaum spürt man seinen alles erschlaffenden Hauch in *Algarve*: das gelbe Fieber hat Portugal's Gestade noch nicht besucht, und die Luft ist, wo nicht Maremmen oder Moräste sich häufen, überall gesund.

Die Oberfläche ist gebirgig und liegt eben so hoch über dem Meere, wie die anstofsenden Theile Spanien's: hier enden die meisten Ausläufer der Pyrenäen, welche die Halbinsel durchziehen und thürmen in den nördlichen Provinzen wohl Pike auf, die nahe an 8,000′ erreichen. Aber diese Gebirge bilden keine Conglomerate, sondern mehr Ketten, die einzeln nach dem Gestade herablaufen, und zwischen sich grofse Hochebenen lassen: nur in *Minho* und *Trüz os Montes* rücken sie näher

zusammen, und hier sieht man keine Ebne weiter, sondern bald weitere, bald engere Thäler, je nachdem die Flüsse, die sich dadurch den Weg bahnen, gröfser oder kleiner sind. Wie die Gebirge der Halbinsel, so beendigen auch in Portugal die gröfsern Flüsse derselben ihren Lauf: der *Tejo*, der *Douro*, die *Guadiana*, der *Minho* finden auf Portugal's 88 Meilen langer Küste ihre Mündung; aufserdem hat das Land noch 5 Flüsse, die auf einer Strecke schiffbar sind und wollte man ein Canalsystem in Portugal einführen, so würde man diese mit einander verbinden können, und dem Wassermangel, der in einigen Gegenden von *Alemtejo* und *Beira* fühlbar wird, abhelfen können.

Der Boden ist im Ganzen leicht und sandig: von ihm gilt, was man von allen Ländern der warmen Zone sagen kann, wo Wasser, oder was synonym ist, Dünger vorhanden ist, da ist auch üppige Fruchtbarkeit und unter dieser Sonne gedeihet alles, was man dem Boden anvertrauen will. Indefs giebt es keinen Zweig der Landwirthschaft, der in Portugal mit besondrer Auszeichnung getrieben wurde, selbst nicht in den Provinzen des Nordens, wo freilich der Boden kärger und steiniger, aber der Bewohner industriöser und fleifsiger ist. Die grofsen Stapelwaaren, die Portugal hat, sind Wein, Salz, Oel, edle Früchte und Wolle, alles Uebrige ist von keiner Bedeutung. Der Weinbau wird in Portugal wohl am besten behandelt: die Weine theilen sich in die vom *Oberndouro*, wovon *Porto* 1819 42,614 Pipen ausführte, und in die von *Setuval* und *Lisboa*, wovon etwa 8,000

bis 10,000 Pipen ausgeführt werden. Nur jene erstern machen die berühmten Portweine aus, und gehen fast allein nach England, indem dieſs Reich gegen $\frac{1}{20}$ davon nimmt. Die zweite Stapelwaare ist das Salz, das die Sonne an den Küsten auskocht und für wirksamer als alles übrige Seesalz der Erde gehalten wird, daher Holland's Häringe, weil sie bloſs mit *S. Ubes*salze präparirt werden, den Vorzug vor allen übrigen haben. Die Ausfuhr an Salz betrug 1819 142,917 Moyos. Oel geräth im Umfange des ganzen Landes, am besten in *Beira*, allein die unreinliche Behandlung bei dem Pressen macht, daſs man es dem Provencer-, Ital.- und Levanteöle nachsetzt, doch wurden 1819 25,007 Almudes ausgeführt, und der Verbrauch im Lande selbst ist ungeheuer, da es als Butter, Seifematerial und zum Brennen dient. Portugal's Wolle ist fast so fein als die Spanische, obgleich es keine Mesta giebt: fast 2 Mill. dieser Thiere werden gehalten und 1819 11,660 Arrobas Wolle dem Auslande abgegeben. Die letzten Stapelwaaren Portugal's sind seine edlen Früchte. Dafür ist es zwar nicht die Heimath, aber trefflich gedeihen alle Arten Agrumen, vor allen Sinaäpfel, Feigen, Mandeln, Granaten, Datteln und Karuben, und die Ausfuhr von diesen Früchten betrug 1819 den Werth von 1,139,798 Guld.

Allein dieſs sind auch die 6 einzigen Naturproducte, die Portugal in den auswärtigen Handel bringt; sein Körnerbau reicht nur in guten Jahren zu und wir finden Mehl noch immer unter der Einfuhr, obgleich dieser Artikel durch die Einfuh-

rung der Kartoffeln und den starken Anbau des Maises sich immer mehr vermindert. Seine schönen Pferde reichen kaum zum eignen Bedarfe; die Rindviehzucht ist ganz unbedeutend; die Einwohner bauen nur wenigen Flachs und Hanf, so schön beide auch gerathen, machen von ihrer Soda, ihrem Sumach, ihren Farbepflanzen schlechten Gebrauch, lassen die Erze, die ihnen ihre Gebirge darbieten, verschlossen im Schoofse der Erde oder benutzen sie doch so schlecht, dafs *Eschwege* die Mineralerzeugung nur auf 36 Mark Goldes, 900 Arrobas Blei, 4,500 Arr. Eisen und 7,503 *carras* Steinkohlen anschlägt, und statt dafs die Portugiesen einen Theil von Europa mit Fischen versehen könnten, kaufen sie den Briten und Holländern für ihre Fasten Stockfische und Häringe ab. An Kunstfleifs fehlt es zwar nicht ganz, und *Balbi* I. 446—461 macht uns mit einer Menge von Gegenständen bekannt, die in Portugal veredelt werden, allein theils reicht alles nicht zum eignen Bedarfe zu, noch weniger zum Bedarfe der bisherigen Colonien, theils steht es durchaus den Fabricaten andrer Nationen nach, und Portugal zog bisher die meisten seiner Bedürfnisse aus Grofsbritannien, Frankreich und Deutschland.

Demohnerachtet hatte es bisher die Bilanz im Handel nicht gegen sich. Es betrug

	die Einfuhr Rees	die Ausfuhr Rees
1796	12,652,771,691	16,013,356,598
1806	16,440,921,781	23,255,505,141
1819	14,883,740,017	11,291,405,295

Allein in der Ausfuhr der beiden erstren Jahre war auch die von Brasilien begriffen, und schon

1819 wurde es fühlbar, daſs dieses Land auch andern Nationen seine Häven geöffnet und Portugal den gröſsten Theil seines Handels verloren hatte. Die Ausfuhrtabellen von 1823, 824 und 1825 würden noch ein ganz andres Resultat herbeiführen. Wie wichtig überhaupt Portugal's Handel mit seinen Colonien war, ersieht man aus folgender von *Balbi* mitgetheilten Uebersicht: Es betrug

	die Einfuhr Rees	die Ausfuhr Rees
1796	13,413,265,042	7,527,648,713
1806	16,103,966,260	11,314,313,554
1819	9;413,093,583	8,156,400,789

wovon wenigstens ¾ auf Brasilien kamen. Nach den Colonien führte Portugal seinen Wein, sein Salz und einen Theil seiner schlechten Manufacte, wogegen der Portugiese selbst das, was andere Nationen von den Producten ihrer Industrie ihnen brachten, für sich nahm. Zwar waren auch viele von den Schiffen, die Portugal nach den Colonien sandte, auf fremde Kosten ausgerüstet und befrachtet, doch immer weniger als in Spanien, und der Portugiese machte nicht bloſs den Frachtfahrer und Factor für Ausländer, sondern es gab zu *Lisboa*, *Porto* und *Setuval* ansehnliche Häuser, die für eigne Rechnung den Ocean befuhren, und überhaupt lag der Handel nicht so in den Händen der Ausländer. Mehr als 1,400 Portugiesische Schiffe betrieben den Küstenhandel und 1820 clarirten in die 8 Häven Portugal's 2,934 Schiffe ein, wovon 1,493 die Portugiesische Flagge führten.

Die Volksmenge des Königreichs mit Inbegriffe der Africanischen und Asiatischen Colonien mag sich gegenwärtig auf etwa 4,800,000 Individuen belaufen, wovon kommen

1) auf das Königreich Portugal 1820 3,013,950 Individuen, auf die Q. Meile deren 1,750, in 21 Cidaden, 767 Villas oder Concelhos, in 4,086 Kirchspielen und 765,200 Häusern. Davon kommen;

a) auf *Estremadura*	681,311
b) auf *Beira*	922,488
c) auf *Minho*	743,662
d) auf *Tras os Montes*	280,298
e) auf *Alemtejo*	266,009
f) auf *Algarve*	122,322

2) auf die Africanischen Colonien 1,057,000 Einw., und zwar;

a) auf den *Madeiras*	102,000
b) auf den *Açores*	201,300
c) auf den *Cabo Verde*	72,000
d) auf den *Guinea's*	20,000
e) in *Angola*	376,000
f) in *Mosambique*	286,700

3) auf die Asiatischen Colonien 575,000 Indiv., und zwar;

a) im Gouv. *Goa*	417,500
b) im Gouv. *Dilli*	120,000
c) im Gouv. *Macao*	38,400

Von allen diesen Colonien haben blofs die *Madeiras* und *Açores* für Portugal reellen Werth: ist ganz von Portugiesen bewohnt und treu Portugiesische Sprache, Sitten, Religion und Verfassung

kennend, findet man auf ihrem Boden nur Europäischen Anstrich und sie gehören in dieser Hinsicht mehr Europa als einem übrigen Erdtheile an, dem sie überdem auch fast eben so nahe liegen. Die Africanischen Colonien kosten zwar wenig, bringen aber auch nichts ein: die *Guineas*, *Angola* und *Mosambique* haben vollends ihr Interesse verloren, da der Sclavenhandel unterdrückt ist und Portugal nach dem Verluste von Brasilien keine Sclaven weiter braucht. Die Ostindischen Besitzungen sind blofs die Ueberreste des mächtigen Reichs, das Portugal einst in Indien besafs: sie werden auch defshalb, ob sie gleich ungeheure Summen kosten, aufrecht erhalten.

Der ganze Handel mit Asien und den Colonien jenseits des Cap beschäftigte 1818 13, 1819 14 und 1820 10 Schiffe; die Einfuhren betrugen 1817 6,066,000, 1818 5,196,000 und 1819 3,963,000, die Ausfuhr 5,622,000, 4,932,000 und 2,319,000 Cruzados oder eben soviele Species.

Die Portugiesische Nation ähnelt in ihrem Bau und ihrem Character ganz der Spanischen; nur hat der Portugiese weniger Grandezza und Stolz, ist aber unternehmender, zum Theil thätiger, und hängt nicht so an den nationalen Formen, wie der Spanier, daher denn auch das ausländische Bessere bei ihm eher Eingang findet. Aber im Ganzen hat er doch sich eben der Indolenz hingegeben, besonders in den 4 südlichen Provinzen, wo er nur gezwungen zur Arbeit greift und an Verbesserung seines elenden Zustandes kein Gedanke ist: das Unglück Portugal's war weniger der Verlust seiner

Macht und des Welthandels, als das Gold und die Edelsteine Brasilien's, die der Nation den Pflug, den Spaten und die Webe aus der Hand nahmen, und arbeitsame, thätige Menschen in Tagediebe und Bettler verwandelten. Die Spenden, welche die überreichen Klöster täglich vertheilten, schufen den Müssiggang, und dieser ist nunmehr bei einem grofsen Theile der Nation so zur andern Natur geworden, dafs an eine Aenderung in dieser Generation wohl schwerlich zu denken ist. Wahrscheinlich ist es indefs, dafs nach dem Verluste seiner bisherigen Goldgrube ein besserer Geist die künftige Generation beseelen wird.

Einen politischen Rang unter Europa's Nationen hatte Portugal bisher gar nicht: es lag im Grunde zu weit von dem Mittelpuncte des civilisirten Europa, um sich für die Weltbegebenheiten interessiren zu können, und wo es etwa mitsprechen konnte, da warfen sich die Briten zu seinem Vormunde auf und handelten in seinem Namen; daher denn auch *Napoleon* es blofs als Anhang des Seereichs betrachtete und es unterdrückte, wie er den ganzen Europ. Continent unterdrückt hatte. Aus seiner momentanen Auflösung wieder hervorgegangen, würde es auch nie eine andere Rolle übernommen haben, als die es bisher ergriffen hatte, selbst wenn die neue constitutionelle Verfassung Bestand gehabt hätte. Portugal hat zwar nur Einen, aber ihm an Kräften weit überlegenen Nachbar: diesen allein hat es zu fürchten, und ihm bleibt nur die Wahl, sich seiner oder der Briten Leitung anzuvertrauen. Ein unversöhnlicher Hafs liegt indefs zwischen beiden verbrüderten Völkern, und Portugal hat es daher immer vorgezogen, sich un-

ter die Aegyde eines entfremdeten, als eines verbrüderten Volks zu stellen, weil doch seine Selbstständigkeit dadurch in keine Gefahr kömmt.

Die Abreise des Königs und des Hofs war Sache der Nothwendigkeit. Das sah die Nation wohl ein, und war damit einverstanden. Aber als nun Portugal sich wiedergegeben sah und der König doch seinen Aufenthalt jenseits dem Meere verlängerte, da sich dadurch das Mutterland in das abhängige Verhältnifs einer Colonie zurückgedrückt sah, da empörte sich der Stolz der Portugiesen; der reiche Adel, der hohe Clerus waren gegen die Regierung aufgebracht, das Heer in tiefem Unmuthe versunken, weil alle höhern Officierstellen blofs mit Ausländern besetzt wurden, ein Feldherr an die Spitze desselben gesetzt war, der kein Portugiesisches Herz im Busen trug, und als Dictator sogar das Heft der ganzen Staatsverwaltung in Händen hielt, indem die Junta nur blofs nach seinem Willen handeln durfte. Die langgenährte Unzufriedenheit brach endlich in helle Flammen aus; am 1sten October 1820 bildete sich eine constitutionelle Junta, welche die Briten und ihren Befehlshaber aus dem Lande entfernte. Portugal rief seinen König aus Brasilien zurück; er folgte 4. Jul. 1821 der Einladung, nahm die Krone als constitutioneller König an und beschwur am 1. October 1822 die neue Verfassung. Allein damit war ein grofser Theil der Nation, der Adel, der Clerus nicht zufrieden, und eben das Heer, was die Constitution geschaffen, vernichtete 27. Mai 1823 unter dem Infanten *Don Miguel* dieselbe von Neuem

und gab dem Könige seine Autorität zurück. Der erste Act derselben war 5. Junius 1823 die Aufhebung jener Constitution und die Zurückrufung der alten Verfassung, welcher der Monarch jedoch nach Zusammenberufung der Cortes Modificationen, wie sie Portugal's Lage erheische, zu geben versprach. Ueberhaupt schien sich João VI. gemäfsigten Grundsätzen zu überlassen, die indefs der aristocratischen Partie nicht gefielen: die Königin und *Don Manuel* bereiteten eine neue Umwälzung vor, der König entging ihrem Ausbruche, indem er sich in die Arme der Briten warf, die ihn schützend auf den fast verlornen Thron zurückführten und bis an seinen Tod darauf erhielten.

Doch befindet sich das Land jetzt, nachdem er ihn verlassen, in der gröfsten Bewegung: ein Theil des Adels und die ganze Geistlichkeit verlangt Behauptung der alten Reichsgesetze und der alten Verfassung, die dem Titulados und dem Clerus eine völlige Suppremaţie zusichere; die Minorität des Adels und der Bürgerstand verlangen die neue Constitution, wenn auch nicht unbedingt, doch mit solchen Modificationen, die, indem sie die Königl. Autorität aufrecht erhalten, doch die Suppremaţie des Adels und des Clerus vernichten und dem Tiers-Etat eine Mitwirkung in den Angelegenheiten des Landes ertheilen. Für die Beibehaltung der 1826 entworfenen Constitution scheinen nur noch wenige Schwärmer eingenommen zu seyn.

Würklich ist auch eine Hauptverbesserung der bisherigen Staatsverfassung und Staatsverwaltung in

allen ihren Zweigen durchaus nothwendig. Das Land befindet sich in einem Zustande naher Auflösung: alles, was sein Leben erhielt, ist vernichtet, seine wichtigste Colonie, Brasilien, auf immer verloren, der Ackerbau liegt darnieder, der Handel hat aufgehört, das baare Geld ist verschwunden, und das Land mit einer unsäglichen Menge von Papiergelde überschwemmt, das fast allen Werth verloren hat. Dabei herrscht in den Finanzen die gröfste Erschöpfung und Verlegenheit und kaum vermag man noch die Staatsbeamten und das Heer zu bezahlen: die Marine ist für den Augenblick ganz ihrem Verfalle überlassen. 1822 beliefen sich die Staatseinkünfte auf 20,742,000, die Staatsausgaben auf 25,563,000, das Deficit auf 4,821,000 Guld., für 1824 berechnet eine Portugiesische Zeitschrift, der Populäre, die Staatseinnahme nur auf 16,875,000, die Staatsausgaben auf 40,062,000, das Deficit auf 23,187,500 Guld. Dabei schlägt man die Staatsschuld auf mehr als 180 Mill. Guld. an, worunter freilich das circulirende Papiergeld mit begriffen ist. Die Civilliste, die ein König von Portugal sich von der Einnahme vorbehalten hat, beläuft sich jährlich auf 1,555,200. Darunter sind jedoch die Einkünfte von den äufserst beträchtlichen Privatbesitzungen des Hauses *Bragança* nicht begriffen, und der letztverstorbene König João VI. hatte einen so beträchtlichen Schatz für sich gesammlet, dafs man ihn für einen der reichsten Privatmänner Europa's hielt.

Das Heer Portugal's ist unbedeutend: 1822 bestand es aufser der eingetheilten Nationalmiliz

nur noch aus 29,645 Mann, die Marine aus 28 Segeln mit 992 Kanonen.

(Beschluſs folgt).

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

II.

Brasilien wie es ist. Ein Leitfaden für alle diejenigen, welche sich nähere Kenntnisse über dieses Land erwerben wollen. Nach den neuesten Werken bearbeitetet von Hahn. Zweite verbesserte Auflage. Frankfurt am Main 1826. 8. 174 *S.* 14 *Gr.*

Die Verfertigung dieser Schrift, welche keine Vorrede in das Publicum einführt, kann ihrem Verfasser keine groſse Mühe gemacht haben. Es bedurfte dabei nur gesunder Finger zum Abschreiben; denn das ganze Werkchen ist eine bloſse Compilation der 1824 zu *Altona* erschienenen Schrift von *Schäffer*: *Brasilien als unabhängiges Reich.* Zwar kündigt sich vorliegendes Schriftchen, als nach den neuesten Werken bearbeitet an, aber dieser Zusatz stimmt nicht mit der Wahrheit überein. Recens., der sich die Mühe genommen hat, dasselbe ganz zu durchlesen, hat auch nicht das Geringste gefunden, was auf die Benutzung irgend einer andern Schrift, als der *Schäffer*ischen, schlieſsen lasse. Richtiger würde daher statt „nach den neuesten Werken bearbeitet" auf dem Titel stehen: aus „*Schäffers* Brasilien" abgeschrieben; denn, mit Ausnahme dreier Seiten 123, 124 und 127, wo der Verf. auf

die mit einer Auswanderung nach Brasilien verbundenen Schwierigkeiten aufmerksam macht, und vor den Lokkungen der Brasilischen Agenten warnt — ist nichts in der ganzen Schrift Eigenthum des Verf., sondern alles, mit denselben Worten, aus der *Schäfer*ischen Schrift genommen, wobei der Verf. oft nicht einmal richtig abgeschrieben hat; z. B. S. 2. Belehrung statt Belehnung, S. 3. 1640 statt 1040; Varcellos statt Barcellos; S 23. 67 Fuſs erhabene Hochebenen, statt 7 bis 8.000 Fuſs erhabene Hochebenen, und eben daselbst in Erz- oder Ganggebirge, statt ein Erz- und Ganggebirge; S. 59 Maxos statt Moxos, S. 74 Neu-Südwalles, statt Neu-Südwales; S. 94 Villa del principeur statt Villa del Principe etc. Ja S. 94 vergiſst der Verf. ganz, daſs er aus *Schäffer's* Schrift abschreibt, und spricht in der ersten Person, als: mehr als einmal fand ich ein mäſsiges Stück von 16 Pfund und darüber in *Villa rica* etc.

Zuweilen verändert der Verf. auch einzelne Worte und Ausdrücke. Z B. S. 6. schreibt er: Die Colonisten muſsten sich durchaus leidend (*Schäffer* sagt passiv) verhalten; ihre Klagen (*Schäffer* sagt: ihre Einreden und Reclamationen) fanden kein Gehör etc. S. 7. setzt er Gulden und Kreuzer, wo *Schäffer* Thaler und Groschen anführt etc.

Die 12 Capitel, in welche das vorliegende Werkchen zerfällt, sind: 1) *Kurze Geschichte von Brasilien* (wörtlich aus dem zweiten und dritten Abschnitte bei *Schäffer* *); 2) *Uebersicht der Bestandtheile des Brasilianischen Reichs.* Ist gleichfalls wörtlich aus dem eben so überschriebenen VI. Abschnitte bei *Schäffer* genommen; 3) *Brasilien's Handel*; 4) *Brasilien's Küsten- und Landhandel* und 5) *Brasilien's Seehandel.* Diese drei Capitel sind

*) Im I. IV. und V. Abschnitte liefert *Schäffer* eine historische Darstellung der Ereignisse in Brasilien, nach der Abreise des König's am 26. April 1821. Ueber diese Begebenheiten geht *Hahn* ganz hinweg, weil diese noch neu und den meisten seiner Leser bekannt seyen.

s *Schäffer's* VII. Abschnitte. 6) *Brasilien's Landwirthhaft und Aussichten für dieselbe.* Aus *Schäffer's* VIII. ıschnitte, der dieselbe Ueberschrift führt. 7) *Brasilien's rwerbfleifs.* Aus *Schäffer's* IX. Abschnittte. 8) *Das Le- n und die Sitten der Brasilier.* 9) *Das Leben des Kaisers d der Kaiserin* und 10) *Krankheiten und Landplagen.* ıenfalls wörtlich aus dem XII. Abschnitte bei *Schäffer.*) *Ueber die Auswanderung nach Brasilien.* Von den 5 iten, welche dieses Capitel füllt, sind 3 Eigenthum des rf. und 3 aus dem XIII. Abschnitte bei *Schäffer* genom- n. 12) *Der Constitutions-Entwurf des Brasilischen Kai- rreichs*, in Extenso abgedruckt, aus dem Anhang des häfferschen Werkes, und von S. 128 bis Ende des Buchs hend. Besser wäre es wohl gewesen, blofs einen Aus- g des Constitutions-Entwurfs zu geben, und den da- rch gewonnenen Raum zu einer, wenn auch nur kur- n, Topographie Brasilien's zu verwenden. Ueberhaupt ollte der Verf. redlich zu Werke gehen: so mufste er ne Schrift, einen Auszug aus *Schäffer's* Werke nennen, er die verschiedenen neuen Schriften, die über Brasi- n erschienen sind, (darunter besonders die instructiven itrage zur näheren Kenntnifs des Kaiserthum's Brasi- n von *Freireifs*) benutzen. Dann konnte er mit Wahr- it auf den Titel seiner Schrift setzen: nach den neue- n Werken bearbeitet. *C.*

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

8.

Atlas universel de la geographie physique polit., statist. et minér. de toutes les parties du monde etc. par Ph. Vandermaelen, dessiné par H. Ode. Bruxelles. 5me Livraison.

In diesem Hefte sind folgende Blätter enthalten:

I. Theil von *Colombia*, nämlich Theile der Depart. *Isthmo*, *Cauca* und *Magdalena* mit dem untern Laufe der *Magdalena*. Das Blatt ist deutlich und gut nach bekannten Hülfsmitteln, besonders *Arrowsmith*, *Lareschette* und *Brué*, gezeichnet und aufgenommen. Eine Note entschuldigt die willkührliche Legung der Departementalgränzen, da darüber noch gar nichts Bestimmtes, d. h. keine Charte vorhanden sey.

II. Theil der *Colombia*, nämlich *Zulia*, *Venezuela*, *Apure*, das nördliche *Boyaca* und Theile von *Magdalena* und *Orinoco*. Ein Pendant zu vorigem. Hier sieht man den ungeheuern Binnensee *Maracaybo* und den weiten Canal, wodurch derselbe mit dem Golfe zusammenhängt, der hier *Venezuela*, auf andern Charten aber bisher ebenfalls *Maracaybo* hiefs. Was ist richtig?

III. Theil von *Colombia*, nämlich ein Theil von *Orinoco* und ein kleiner Theil der Britischen Colonie *Essequebo*. Hier die vielfachen Mündungen des *Orineco*, die Insel *Trinidad*, die jene Mündungen und den Golf von *Paria* beherrscht, die Eilande *Tabago*, *S. Margarita* und *Tortuga*. Die Hauptstadt *Angostura*, die dem alten *S. Thomas* gegenüber belegen ist, fehlt auf der Charte und die Stadt *Stabroek* scheint zu hoch an der Mündung des

Demerary gelegt, dieser Flufs auch zu unbedeutend gegen den *Essequebo* gezeichnet zu seyn.

XXXVIII. Theil der Nordamericanischen Union und zwar des Gebiets *Oregan* ganz nach *Lewis* und *Clarke*. Es enthält die Mündung der *Columbia*; das Comptoir *Astoria* ist hier bereits niedergelegt. Die Angabe der Bevölkerung ist nach obigen Quellen eingetragen. Gewifs drängt sich wohl auf keinem Puncte von America der wilde Eingeborne näher zusammen als hier, allein nur ein kleiner Theil lebt von der Jagd, die meisten sind Ichthyophagen.

XL. Theil der Nordamericanischen Union, der östliche Theil von *Oregan* mit den obern Gewässern des *Missuri*, ganz wie sie *Lewis* und *Clarke* aufgenommen haben.

LVIII. Theile von *Mexico*, nämlich von *Californie la vieja*, von *Sonora* und *Sinaloa*, indefs hat der Zeichner die Gränze der beiden letztren Staaten noch nicht zu trennen versucht: wahrscheinlich bildet sie der *Fuerte*. *Arrowsmith* und *Humboldt's* Charten lieferten das Material.

LX. Theile von *Mexico* und zwar von dem alten *S. Luis Potosi* und *Texas*, auch fällt noch der südwestliche Küstenstrich von *Louisiana* auf diefs Blatt. Es ist ebenfalls nach *Humboldt* und *Arrowsmith* gezeichnet und bildet jetzt den Staat *Neusantander*, dessen Hauptstadt indefs noch nicht auf das Blatt, das übrigens auch sehr leer erscheint, fällt. In einer Tafel findet man Nachweisung über die Mineralien von *Mexico* nach *Humboldt*.

LXVI. Theile von *Iran* und *Afghanistan* und zwar ein Theil vom *Iran*schen *Khorasan* mit der Hauptstadt *Herat*, der aber gröfstentheils von Afghanischen Häuptlingen beherrscht wird und noch immer nach *Afghanistan* gehört, daher mit Unrecht *Iran* zugetheilt wird. Der Zeichner scheint der *Lapie*schen Charte den Vorzug vor der *Macartney*schen eingeräumt zu haben, allein bekanntlich haben zwar die Iraner mehrere Gebietstheile von *Khorasan* von neuem ihrer Herrschaft unterworfen, allein *Herat* sowenig als *Khaff*. Auch enthält das Blatt das ganze

Sistan mit dem Laufe des Hilmend, des Farrahrud und den See Zarrah. Da die Charte lauter neuere Namen enthält, so ist es auffallend, dafs der Zeichner bei dem Hilmend den alten Namen Etymander wieder hervorgesucht hat.

LXXII. Die grofsen Antillen, wovon jedoch nur der südliche Rand von *Jamaica* und die Bank *Pedro* auf den Raum des Blatts fallen. Sonst enthält es blofs die Bank *S. Pedro*, einige kleine Eilande des Golfs von *Mexico*, und ein abgebrochenes Tableau über Oberfläche, Boden und Clima von *Jamaica*.

LXXX. Beludschistan, nur der mittlere Theil dieser weiten Landschaft, wobei *Pottinger* zum Führer gedient hat.

LXXXI. Sindy, enthält aber auch den östlichen Theil von *Beludschistan*, einen Theil von *Afghanistan* und vom eigentlichen *Hindustan* mit dem ganzen untern Laufe des *Sind*, ebenfalls nach bekannten Materialien gezeichnet.

Die Lithographie dieser sämmtlichen Blätter ist zu loben, nur verliert die Gebirgsschraffirung immer gegen den Stich. *G. H.*

9.

Grofser topographischer Atlas des Königreich's Baiern — Sieben bis neununddreifsigstes Blatt. — München, im Königl. Baierischen topographischen Bureau.

Wir freuen uns, nach einem so kurzen Zwischenraume, der Anzeige der drei letzten Blätter dieses Atlasses (im 7ten Stücke des vorigen Bandes), die, der gegenwärtigen drei neuen folgen lassen zu können, da dieſs auf eine erneuerte Thätigkeit in der Herausgabe dieses Atlasses schlieſsen läſst, der sich eben so sehr durch Genauigkeit und Vollständigkeit als durch äuſsere Eleganz zu seinem Vor-

theile auszeichnet. Die drei neuen Blätter sind folgende:

1stes Blatt mit der Ueberschrift Mähring.

Eine bloſse Gränzsection gegen *Böhmen*, östlich an das Blatt *Tirschenreut* anstoſsend, nur etwa zum achten Theile ausgefüllt, und nach dem am Böhmerwalde gelegenen Marktflecken *Mähring* benamt. Die Zeichnung des Blattes ist von dem Artillerie-Lieutenant *Macco*.

2tes Blatt, mit der Ueberschrift Wasserburg.

Dasselbe stöſst oben an die Section *Erding*, links an *München*, rechts an *Burghausen* und unten an Sect. *Rosenheim* an. Der *Inn*, zum Theil mit steilen Thalrändern, bildet das Hauptthal des Blattes, welches aufser der Stadt *Wasserburg* noch die Märkte *Grafing*, *Ebersberg*, *Isen*, *Wolfgang*, *Haag* und *Gars* in sich faſst. Das Terrain, gröſstentheils flach und wellenförmig, ist von dem *Dessinateur*! (auf Deutsch Zeichner) *Mayr* fleiſsig ausgeführt; der Stecher dieses und des vorigen Blattes ist nicht genannt; beide gehören in dieser Hinsicht auch eben nicht zu den vorzüglichsten im Atlasse, und wäre der Stich nicht durch sehr guten Druck auf schönem Papiere gehoben, so möchte er nicht im vortheilhaftesten Lichte gegen die übrigen Blätter stehen.

3tes Blatt mit der Ueberschrift Landsberg.

Dem Aeuſsern nach das Vorzüglichste der drei neuen Blätter, von dem Ingenieur-Geograph *v. Rickauer* und Lieutenant *Riedel* gezeichnet und die Berge von *Jos. Seitz* gestochen. Es gränzt oberhalb an das Blatt *Landsberg*, links an Bl. *Kaufbeuren*, unten an das Blatt *Murnau* und rechts an das Bl. *Wolfratshausen*. Das Hauptthal auf diesem Blatte bildet der *Lech* von oberhalb *Schongau* bis unweit dem Dorfe *Stoffen*, östlich greifen Theile des *Amer-* und *Würm*-See's, welche sich beide durch eine regelmäſsige Wasserschraffirung auszeichnen, ein; der, auf unsern bisherigen Charten *Ammer* genannte Fluſs, führt hier den Namen *Amber*. Das Terrain, welches die nördlichen Verflächungen des an Baiern's Gränze hinziehen-

Alpenzugs darstellt, ist gröfstentheils nur wellenförmig, und nur der hohe *Peissenberg*, östlich von *Schongau*, erhebt sein Haupt über die umgebenden Höhen. Aufser dem Hauptorte des Blattes, der Stadt *Weilheim*, fallen noch die Stadt *Schongau* und die Marktflecken *Leeder*, *Diessen* in den Bereich desselben.

Wir schliefsen diese kurze Anzeige mit dem Wunsche unsern Lesern recht bald eine weitere Fortsetzung dieses Atlasses melden zu können. *W.*

10.

Militärcharte von Deutschland, in 25 Blättern, auf dem topographischen Bureau des Königl. Baierischen Generalstabes entworfen von A. Klein, Lieutenant im 11ten Infanterie-Regimente. München, im geograph. Depot des Herrn Carl Reinhard.

Der, im Jahre 1822 erschienenen Ankündigung dieser Charte zufolge, sollte diese bereits im Jahre 1824 ganz vollendet seyn; doch haben wir jetzt im Jahr 1825, also zwei Jahre später, *incl.* der zuletzt erschienenen 3 neuen Blätter, von den 25 Sectionen der Charte erst 10, also noch nicht einmal die Hälfte derselben empfangen. Diefs scheint uns zu beweisen, dafs entweder der Verfasser oder Verleger bei'm Anfange der Herausgabe, keine hinreichende Uebersicht der mit einem solchen Unternehmen verbundenen Schwierigkeiten gehabt haben, oder dafs das unerwartete Hindernisse die Herausgabe aufgehalten haben mögen. Wer bekannter mit solchem Ereignisse ist, wird beiden solches nicht zum Vorwurfe machen, sondern sich nur an die Qualität von dem halten was geliefert wird, und hierin bewähren auch die drei neuen Blätter gleiche Sorgfalt für eine, dem vorgesetzten Plane angemessene Bearbeitung. Diese bestehen aus den Sectionen VI, XVI und XVII.

Sect VI. Umfafst den westlichsten Theil des Königreichs der Niederlande, und einen Theil des angränzenden Frankreich's bis *Boulogne* (die Benennungen der *Caps Blanc* und *Gris-Nez* hätten hier wohl noch angebracht werden können), die Strafse von *Calais* und die Englische Küste bis zur äufsersten *Themse*-Mündung. Die Zeichnung ist von dem Ingen. Geogr. *Götz*, der Stich von *J. B. Seitz*.

Sect. XVI. enthält nur Französisches Gebiet, im Umfange der Städte *Versailles*, *Chartres*, *Orleans*, *Romorantin*, *Bourges*, *Dijon*, *St. Dizier* und *Montmirail*, ist von den Lieutenants *Hamel* und *Hansen* gezeichnet und von *C. Schleich jun.* gestochen.

Sect. XVII. stöfst rechts an das vorige Blatt an, und enthält gröfstentheils auch Französisches Gebiet; östlich des, das Blatt durchschneidenden Rheins greift ein Stück von Baden und Würtemberg und in Südost ein kleiner Theil der Schweiz ein; das Blatt ist von *Jos. Seitz* sowohl gezeichnet als gestochen.

Wie schon oben angedeutet worden ist, hat der Verf. auch bei diesen drei neuen Blättern, durch sorgfältige Auswahl guter Materialien und zweckmäfsige Bearbeitung derselben, für die Erfüllung der verfprochnen Qualität der Charte die beste Sorgfalt angewendet. Auch fanden wir in den neuern Blättern der hydrographischen Bearbeitung gröfsere Sorgfalt gewidmet als auf den erstern; nur auf *Sect. XVII.* möchte noch die Benennung der beiden Quellenflüsse der *Donau*, der *Brege* und *Brigach*, einen schicklichen Platz finden. Auch hinsichtlich der bei den ersten Sectionen bemerkten Auslassung der Benennungen ausgezeichneter Höhenpuncte, ist in diesen neuerschienenen Blättern mehr geschehn, und die Namen des *Feldberges*, des *Blauen* und *Belchen* auf dem Schwarzwalde, des *Donon*, *Gr. Ventron*, *Ballon d'Alsace*, *Drumont* und *Gresson*, auf den *Vogesen* finden sich, wenn gleich nicht sehr hervorstechend, angegeben. Dafs dergleichen Namen, in einer Militärcharte, wohl noch in gröfserer Anzahl angebracht und etwas hervorstechender bezeichnet, wünschenswerth seyn müssen, springt leicht

in die Augen. Ueber die, uns unzweckmäfsig scheinende Andeutung der Waldparthien, haben wir uns schon früher ausgesprochen. Hinsichtlich des Stichs, der übrigens gleich vorzüglich wie der der frühern Blätter ist, können wir die, für das Auge etwas widrige Stellung der Schrift nicht unbemerkt lassen; diese steht nämlich nicht, wie gewöhnlich auf allen Charten parallel mit den Parallelkreisen, sondern parallel mit dem obern und untern Sectionsrande, daher denn der Winkel, den die Schriftlinie mit den Parallelkreisen bildet, besonders in den äufsersten Section, auf das Auge nicht wohlthuend wirkt. Nur auf Blättern, wo Meridiane und Parallelkreise nicht ausgezogen sind, mag solche Stellung der Schrift zweckmäfsig erscheinen.

Jedenfalls bleibt die baldige Vollendung dieser, besonders für das Militär schätzbaren Charte sehr wünschenswerth; ob die unter den 3 zuletzt erschienenen Sectionen angebrachte Firma, „*Geographische Anstalt der Cottaischen Buchhandlung zu Stuttgart*, einen veränderten Verlag derselben andeutet, und vielleicht eine beschleunigtere Erscheinung der folgenden Blätter erwarten läfst, wird die Zukunft lehren. *W.*

II.

Candie, Criti ou Crète, au 400,000^{e}, *dressée principalement sur les memoires et reconnoissances de Mr. le Lieut. Général Comte Mathieu Dumas etc. etc. par La Pie, Offic. super. au Corps Roy. des Ingén.-Geographes* 1825. *à Paris chez Picquet Fils.*

Während die Geographen auf das Eifrigste bemüht sind, ihre Kenntnifs der Erdtheile aufser Europa zu erweitern, bietet uns der letztere kleinste, und von uns selbst bewohnte Erdtheil noch so manche Gegenden dar, welche, wenn man mehr als genaue Küstenverzeichnung verlangt,

für die bildliche Darstellung noch sehr viel zu wünschen übrig lassen. Zu diesen Theilen Europa's gehört unstreitig auch noch das Osmannische Gebiet in demselben, über dessen *Inneres* die Geographie noch sehr weit davon entfernt ist, völlig im Reinen zu seyn. Ja, selbst die Configuration der Küsten ist keinesweges noch so festgestellt, dafs nicht auch noch für diese ein weites Feld der Berichtigung offen bliebe, wenn gleich durch Britische Küsten-Aufnahmen und in neuester Zeit durch die Aufnahme der Küsten des Adriatischen Meeres durch den Kaiserl. Oesterreichischen General-Quartiermeister-Staab, hierin sehr viel geschehen ist. Die Insel *Candia* gehört aber vorzüglich zu denen Theilen dieses Reichs, über welche wir bis jetzt noch keine einzige Charte besafsen, welche völliges Zutrauen verdient; die Erscheinung dieser Charte, welche sowohl in Hinsicht der Quellen, nach welchen sie entworfen ist, als hinsichtlich der Art ihrer Ausführung, wenig zu wünschen übrig läfst, mufs daher jedem Geographiefreunde höchst willkommen seyn. Nicht allein die Memoiren des Generals Grafen *Dumas*, sondern auch eine Menge von Auszügen Osmanischer oder Italienischer Schriftsteller, welche dem Verf. durch den Hrn. *Hase*, Mitglied des Instituts, mitgetheilt wurden, dienten ihm zur Grundlage einer Bearbeitung, welche er an die astronomischen Beobachtungen des Capitän *Gauttier* anschlofs. Auf diese Art hinreichend mit einer Menge älterer und neuerer Hülfsmittel ausgerüstet, hat der Verf. selbige zu einer höchst gelungenen Darstellung dieser, besonders in der neuern Kriegsgeschichte so interessant gewordenen Insel zu benutzen gewufst, welche nunmehr wieder eine wesentliche Lücke in unsern Charten-Depots füllen wird.

Der gewählte Maafsstab von $\frac{1}{2000000}$ der wahren Gröfse, erlaubte in einem Raume von 17 Pariser Zoll Höhe und 26½ Zoll Breite eine schon sehr ausgeführte Darstellung, und wir haben auch keinen aus unseren zeitherigen Beschreibungen bekannten Gegenstand vermifst, so wie der Verfasser auch bestens für die vergleichende Geographie gesorgt und die Namen des Alterthums, Ruinen u. s. w. sehr vollständig eingetragen hat. Die Küstenver-

zeichnung ist gegen die, aller unsrer frühern Charten völlig verändert und zeugt von der Genauigkeit und Sorgfalt, mit welcher dieser Theil der Darstellung bearbeitet ist. Die Eintheilung der Insel in die 3 Sandschakate *Candia*, *Retimo* und *Canea*, ist so wie die speciellere in Bezirke angedeutet, jedoch nur durch Schrift und alle und jede Gränzziehung so wie die Illumination fehlen gänzlich. Die Bezirkseintheilung finden wir etwas verändert als sie im *Weimar*ischen Handbuche im 10ten Bande S. 780 u. f. angegeben ist, da hier aufser den dort namentlich aufgeführten Bezirken, im Sandschakate *Candia* noch die Bezirke *Avlopotamos*, *Riso Castro*, *Lambis*, *Malevisy*, *Temenos*, *Cnosse*, *Lassiti*, *Spinalonga* und *Chenones*, im Sandschakate *Retimo* aber noch der Bezirk *Arkadi*, der Bezirk *Setia* aber hier als besondere Provinz aufgeführt werden. Die Ausführung durch den Stich gehört zu den elegantesten der Französischen Chalkographie und ist durch den *Graveur du Roi* Herrn *Blondeau* ausgeführt.

Zu den interessantesten Zugaben des Blattes gehören 4 Cartons mit den Specialgrundrissen von *Canea*, dem Fort *Suda* in dem Busen gleiches Namens, der Stadt und Festung *Retimo*, so wie der Stadt *Candia* mit ihren Festungswerken und den nächsten Umgebungen. Ein fünfter Carton zeigt den Plan des unterirdischen Labyrinths bei *Gortyna*.

* * *

Da die geographischen Ortsbestimmungen des Capit. *Gauttier* im Mittelländischen Meere, für die neuere Geographie von der gröfsten Wichtigkeit sind, so geben wir hier ein Verzeichnifs derjenigen, die sich auf die Insel *Candia* beziehn, und werden die übrigen unsern Lesern später gleichfalls mittheilen.

Namen der Orte.	*Nördliche Breite.*			*Oestl. Länge v. Ferro.*		
	Gr.	*Mi.*	*Sec*	*Gr.*	*Mi.*	*Sec*
Westpunct von *Gr. Gozze*	34	52	0	51	41	45
Mitte von *Kl. Gozze*	34	56	15	51	39	10
Cap *St. Jecn*	35	15	45	51	12	20
Insel *Sordi* (Mitte)	35	34	20	51	6	48
Cap *Buso*	35	36	38	51	15	15
Cap *Espada*	35	40	30	—	—	—
Insel *Garabusa*	35	35	0	51	13	20
Insel *Serigoti* (höchster Punct)	35	50	5	50	56	55
Insel *Loro* (Spitze bei *Cerigo*)	36	5	0	50	39	10
Les Couffes (Klippen daselbst)	36	6	20	50	45	40
Paximadie-Inseln (Spitze der gröfsten)	34	59	40	52	14	35
Cap *Matala*	34	55	5	52	24	50
Calderonis-Inseln (N. O. Punct der westlichsten Insel)	34	52	35	53	23	0
Christiania Inseln (die südlichste)	34	53	5	53	47	5
Cap *Salomon* (Ostpunct)	35	9	15	54	59	10
Cap *Spada*	35	40	30	51	23	50
Insel *Theodorus*	35	31	20	51	34	50
Stadt *Canea* (Castell)	35	28	40	51	40	10
Cap *Meleca* (Nordecke)	35	35	5	51	48	8
Cap *Drapana* (Südostecke der Bai von *Suda*)	35	27	10	51	56	40
Stadt *Retimo*	35	22	17	52	7	57
Cap *Retimo*	35	25	52	52	20	55
Cap *St. Croix* (nordöstlichste Ecke)	35	25	54	52	38	16
Stadt *Candia* (höchster Thurm in der Mitte der Stadt)	35	21	0	52	47	45
Insel *Standia* (Spitze am Nordende)	35	27	20	52	54	0
Paximada (Inselchen)	35	26	40	52	58	42
Klippe *l'Ovo*	35	37	50	53	14	30
Spitze *Mailla*	35	19	15	53	15	30
Cap *St. Jean* (*St. Giovanni*)	35	19	10	53	26	30
Haven von *Spina Longa* (das Fort)	35	17	0	53	24	25
Cap *Sitye*	35	14	20	53	41	20
Insel *Cosuay*	35	17	40	53	58	25
Cap *Sidera*	35	17	40	53	58	25
Insel *Lasse* od. *Morenna* (Südostecke)	35	15	25	54	1	20
Paillo Castro	35	10	10	53	55	5
Cap *Yala*	35	3	0	53	55	10
Ein Berg im Westen auf *Candia*	35	22	48	51	48	0
Der Berg *Ida*	35	13	19	52	26	41
Ein Berg im Osten von *Candia*	35	6	46	53	10	18

12.

Die Gebiete der vier freien Städte, Hamburg, Lübeck, Bremen und Frankfurt, nebst dem Freistaate Krakau, in vier Specialcharten dargestellt von F. W. Streit. Nürnberg bei Fr. Campe.

Die vier Specialcharten, von denen hier die Rede ist, befinden sich innerhalb des Umfanges eines grofsen Blattes von mehr als 18 Pariser Zoll Höhe und 24 Z. Breite, und geben in dieser Zusammenstellung ein inmannichfacher Beziehung interessantes Bild. Die Gebiete der freien Städte *Hamburg* und *Lübeck* bilden die eine, und zwar die gröfste der vier Specialcharten. Die Vereinigung beider Gebiete auf *einem* Blatte finden wir sehr zweckmäfsig, da beide in dem Amte *Bergedorf* ein gemeinschaftliches Gebiet haben; minder nöthig erscheint uns die Mitdarstellung des Oldenburgischen ehemaligen Bisthums, jetzigen Fürstenthums *Lübeck*, im Gegentheil für den Ueberblick des Ganzen gewissermafsen störend. Die Charte stellt aufser den bezeichneten Gebieten auch noch den ganzen östlichen Theil von *Holstein* ausgeführt dar; für die Bearbeitung des *Hamburger* Gebietes hätte der Verf. jedoch in Sect. 39 der *Reimann*ischen Charte von Deutschland ein noch besseres Material benutzen können, wo dasselbe mit grofser Genauigkeit verzeichnet ist. Verglichen mit diesem fehlt auf der *Streit*schen Charte ein Theil des *Hamburger* Gebietes, nämlich der zu dem Pfarrdorfe *Moorburg* gehörige Theil des *Finkenwärders* und der östlich davon gelegenen Inseln. Die Benennung des *Alster*-Flusses wird der Verfasser noch nachzutragen haben.

Die unter obiger Charte befindliche Darstellung des Freistaates *Krakau* ist mit der obigen in gleichem Maafsstabe (1 geogr. Meile = 0,82 Par. Zoll) entworfen. Nach *Gaspari's* Lehrb. der Erdbeschreibung gehört auch die Stadt *Trzebinia* zu dessen Gebiete und *Nowa Gora*, hier als Marktflecken bezeichnet, ist eine Stadt.

Die, den westlichen Theil des Blattes einnehmenden Darstellungen der Gebiete von *Bremen* und *Frankfurt*, sind im vierfach gröfsern Maafsstabe als die beiden vorhergehenden Blätter bearbeitet, erstere wahrscheinlich nach *Le Coq* (den Rec. eben nicht zur Hand hat), letztere nach *Haas* Situations-Charte, beide Blätter aber sehr vorzüglich gearbeitet und nach ihren Territorien richtig begränzt. Der Stich, von *Beyer* in *Nürnberg* ausgeführt, ist in jedem Betracht lobenswerth, und der Stecher zeigt darin, dafs er besseres zu geben vermag, als Recens. bis jetzt von seinen frühern Arbeiten zu Gesicht bekommen hat.

Die den Charten beigefügten statistischen Notizen, welche der Verf. wahrscheinlich aus dem grofsen *Weimarischen* Handbuche entnommen, da sie wenigstens im Wesentlichen damit übereinstimmen, dürften, da ersteres bereits 1819 erschienen ist, jetzt (1825) wohl noch mancher kleinen Berichtigung bedürfen.

NOVELLISTIK.

Europa.

91) *Fortsetzung der Geburts- und Sterbeliste von* 1825.

Leipzig Geboren 1,371 Gestorben 1,055.

Deutschland.

92) *Bevölkerung von Carlsruhe.*

1815 hatte *Carlsruhe* erst 15,074, 1820 16,021, und bei der letztren Zählung von 1825 18,499 Einwohner in 3.497 Familien. Von den Einwohnern bekannten sich 12,236 zur evangelischen, 5,370 zur katholischen Kirche und 893 waren Juden (Leipz. Zeit. 1826. Nro. 67).

93) *Frequenz der Universität Jena.*

Die Universität *Jena*, die einst Zeiten kannte, wo mehrere 1,000 Zuhörer die Lehrstühle umgaben, und die noch vor der Sprengung des Deutschen Reichs doch immer zwischen 700 bis 1,000 Studenten zählte, hat in den neuesten Zeiten durch den überall eingetretenen Universitätsbann und vorzüglich dadurch, dafs eine Zeitlang die Liven und Kuren, jetzt noch die Magyaren und Deutschen aus Ungarn und Siebenbirgen zurückgehalten werden, noch mehr durch politische Vorurtheile, die jetzt doch wohl gewichen sind, ungemein verloren. Im Sommersemester von 1825 hatte sie 449 Studirende, worunter 124 aus dem Grofsherzogthume und 325 Ausländer, unter letztren 175 aus dem Herzoglichen Sachsen, 150 aus entfernten Gegenden. Diese Anzahl hat sich indefs im Wintersemester vermehrt und betrug in demselben 521, und das künftige Semester von 1826 verspricht eine noch stärkere Frequenz, so dafs nun wohl der Culminationspunct für die Universität gekommen zu seyn scheint.

Im Durchschnitte berechnet man das, was die Studenten, soweit man nachweisen kann, jährlich in Umlauf setzen, auf 32,000 Rthlr.: rechnet man die Frequenz auf 500, so würde diefs für jeden Kopf nur 64 Rthlr. machen. So wohlfeil es aber auch in *Jena* ist — sicher giebt es keine Deutsche Universität, wo der Student mit einer so geringen Summe haushalten und doch so anständig leben, selbst in den reizenden Umgebungen (das Saalthal von *Jena* gehört gewifs zu den anziehendsten Parthien von Deutschland) sich sein Leben so angenehm machen kann, als er nur immer will, — so ist doch nicht möglich, dafs ein Student damit auszukommen vermag, selbst wenn wir Beneficien, Freitische, Freicollegien davon abrechnen, und nach unserer Ueberzeugung dürfte ein Student, Theologe, Jurist und Mediciner gegeneinander gerechnet, nicht unter 150 bis 180 Rthlr. auszukommen vermögen. Jene Summe von 32,000 beträgt auch nur das, was auf der Post für die academischen Mitbürger einläuft, und erstreckt sich mithin fast nur auf Ausländer, doch bringen auch diese einen Theil ihrer Wechsel in den Ferien mit. Aber wenn

wir auch 180, ja 200 Rthlr. für das annehmen, womit ein vernünftiger Student zu *Jena* haushalten kann: welch' ein Unterschied mit unsern theuern Universitäten, mit *Berlin* und *Göttingen*, selbst mit *Heidelberg* und *Tübingen*!

Preuſsen.

94) *Bevölkerung des Regier. Bez. Stettin.*

Im Jahre 1825 hatte diese Provinz 389,412, 1822 erst 367,467, mithin 21,947 Einw. mehr. Unter den Einw. waren 2,182 Katholiken und 1,971 Juden. In den Städten wohnten 116,788, auf dem Lande 272,624 Individuen. Der Viehbestand betrug 55,944 Pferde, 177,039 Stück Rindvieh, 148,209 veredelte, 305,686 Metis- und 348,246 unveredelte Schaafe: die veredelten haben sich gegen 1822 um 64,409, die Metis um 110,758 Köpfe vermehrt, die unveredelten um 40,256 vermindert. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 64).

95) *Verminderte Staatsschuld.*

Am 14. Jan. 1826 wurden die von der Königl. Hauptverwaltung der Staatsschulden im Jahre 1824 eingelöseten Staatsschuldverschreibungen bei dem Königl. Cammergerichte deponirt. Der Werth der eingelöseten Schulddocumente belief sich

in Preuſs. Courant auf 2,187,637 Rthlr. 14 SGr. 4 Pf.
in Holländ. Guld. auf 38,000 Guld.
in Pfd. Sterl. auf 80,200 Pfd. Sterl.

also überhaupt in Conv. Guld. 4,115,109 Guld. (Berliner Zeit. 1826. Nr. 60).

Schweden.

96) *Bestand des Heeres.*

Die ganze Armee zu Lande, National und Angeworbene, ist unter 26 Regimenter, 1 Corps und 3 Batt. Infan-

terie und Artillerie und 7 Reg. und 1 Escadron Jäger zu Pferde vertheilt und zählte 1825

Officiere . .	1,727	1821 . . .		1,547
Unterofficiere .	1,890	— . . .		1,856
Gemeine . .	33,635	— . . .		33,201
Summa	37,252	1821 . . .		36,604

Im Kriege wird sie durch Aushebung und Einberufung der exercirten Landwehr und Reserve um 89,527 Köpfe vermehrt und mithin 126,779 Mann stark.

Die Flotte zählt an National- und geworbener Mannschaft

Officiere	1825	334
Unterofficiere	—	658
Soldaten	—	10,846
Lootsen	—	779
Summa	1825	12,617, 1821 10,704.

welche durch Aushebung auf 16,093 gebracht werden

Die Kosten für die Armee betragen:

Landheer	Rthlr.	B.	3,843,900
Marine	—	—	978,100
Vertheidigungsanstalten, Material	—	—	1,500,000
Salpeterverbrauch . .	—	—	210,000

Totalkosten der bewaffneten Macht Rthlr. B. 6,532,000 Darunter ist indefs Norwegen's bewaffnete Macht nicht begriffen. (Berliner Zeit. 1826 63 vergl. mit *Hagelstam's* Charte 1820.)

97) *Bevölkerung von Christiania,*

Die Bevölkerung dieser Stadt, die 1801 erst 10,638 betrug, hebt sich ungemein: im Jahre 1825 zählte man bereits 19,600 Individuen. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 61).

Britisches Reich.

98) *Staatsschuld.*

Am 5. Januar 1826 betrug:

a) die fundirte Schuld Pf. Sterl. 778,128,267½.

b) die unfundirte Schuld oder die Schatzcammerscheine . . 33,543,017½.

99) *Flachs- und Leinen-Ein- und Ausfuhr.*

1824 wurden an Leinewand in Grofsbritannien eingeführt: aus Ireland 46,483,925 Yards, aus Rufsland 304,079, und Deutschland, Schlesien und Flandern 37,912 Ellen, an Damast nur 8,627 Yards und Französischem Cambrik 30,946 Stück. Ausgeführt 14,991,879 Yards Irisches Leinen, 43,991,879 Yards Britisches Leinen (vorzüglich aus Scotland) und 1,591,400 Yards Segeltuch, 1824 wurden 718,830 Cntr. Flachs eingefährt, die Hälfte aus Rufsland, ⅓ aus Holland, ⅛ aus Flandern und der Rest aus Preufsen und Frankreich (Allein in dieser Berechnung fehlt das Garn ganz, wovon grofse Quantitäten noch immer aus Deutschland eingehen). (*New Times*).

Amerika.

100) *Bevölkerung und Einkünfte von Bolivar.*

Die neue Republik *Bolivar* enthält über 1 Million Einwohner. Die öffentlichen Einkünfte werden nach einem Durchschnitte von 1820 bis 1824 einschliefslich jährlich auf 2,028,008 Piaster 8 Realen angeschlagen, wozu steuern: *la Paz* 774,834 P. 4 R., *Potosi* 665,181 P., *Cochabamba* 218,189 P., *Oruro* 203,924 P., *Chiquisaca* 217,182 P. und *Santa Cruz* 40,741 P. 4 Realen. (*New-Times*).

Nordamerica.

101) *Betrag der Aus- und Einfuhr in verschiedenen Nordamericanischen Häven während 4 Jahren.*

Häven. Einfuhr. (Doll.)	1821	1822	1823	1824
Salem	2,008,824	1,996,102	2,188,003	2,766,826
Boston	11,993,859	15,372,808	14,691,156	12,825,400
Providence	409,790	1,080,708	764,407	896,821
Newy	23,534,705	35,317,802	29,275,854	35,938,818
Philadelphia	8,158,922	11,876,523	13,696,770	11,386,531
Baltimore	4,966,538	4,615,795	4,935,425	4,543,343
Charleston	3,006,852	2,280,470	2,388,711	2,164,540
Neworleans	3,379,717	3,817,248	4,283,125	4,539,769
Total	56,659,202	76,337,636	72,223,719	74,541,030
Ausfuhr Dollars.				
Salem	2,922,341	1,931,912	2,121,990	1,893,113
Boston	8,669,019	9,311,673	10,633,119	7,741,863
Providence	615,073	630,543	719,456	643,674
Newyork	12,244,638	16,114,978	17,803,457	21,778,881
Philadelphia	7,391,767	9,947,802	9,617,192	9,364,893
Baltimore	3,739,610	4,461,615	5,015,279	4,809,308
Charleston	7,198,436	7,255,691	6,889,695	8,034,281
Neworleans	7,272,172	7,978,645	7,779,072	7,928,820
Total	50,653,029	56,730,259	60,578,260	62,191,638

(Handelsz. 1826. Nr. 25.) Diefs sind übrigens die vornehmsten Häven der ganzen Union und unbedeutend ist das, was aus den Häven von *Maine*, *Nordcarolina*, *Newhampshire* und den übrigen Staaten in den auswärtigen Handel gebracht wird.

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes zwölftes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

7.

Portugal und Brasilien.

Eine geographisch-statistische Parallele.

(Beschluſs).

Eine Parallele zwischen beiden Reihen läſst sich kaum ziehen! Portugal ist bloſs der Anhang einer Halbinsel von Europa, die erst den 16ten Theil dieser Erdfeste ausmacht, Brasilien ist so groſs als jene Erdfeste selbst und in seinen unermeſslichen Räumen könnte das kleine Portugal 80 Mal eingeschoben seyn! In Portugal ist alles in kleinlichem Zuschnitte und selbst die Gebirge und Flüsse, die nur Ausläufer bilden, beweisen, daſs die Natur hier kein selbstständiges Reich bilden wollte; in Brasilien drängen sich überall die erhabensten, imponirendsten Massen entgegen, und alles beurkundet, daſs man hier die Schwelle eines der gröſsten Reiche des Erdbodens betritt!

Brasilien liegt auf der westlichen Hemisphäre, auf 2 Seiten von dem befahrensten Oceane umwoget, im N. die Mündungen des mächtigsten Stroms der Erde umfassend, im S. den Fuſs auf den zweiten Strom von Südamerica, den *la Plata*, setzend: im N. W. wird es durch wahre Wüsten von dem Staate *Columbia*, im W. von *Peru*, *Bolivar* und *Paraguay*, im S. W. von *la Plata* geschieden. Es ist völlig ausgerundet und geschlossen und bedeckt ein Areal von 134,833 Q. Meilen, doch sind darin das jenseits des *Marañon* belegne Portugiesische *Guiana* und das neuerworbene, jetzt jedoch im Aufstande befindliche *Cisplatina* einbegriffen.

Das ungeheure Land bildet eine von der groſsen *Cordillera* im W. absteigende Hochebene, die sich 1,800 bis 2,700′ über den Spiegel des Oceans erhebt und von niedrigen Gebirgen durchzogen wird. Diese Gebirge ziehen meistens als Ketten, reichen aber wohl nirgends höher als 3,000′ über die Oberfläche hervor, und sind theils kahl, theils mit hohen undurchdringlichen Wäldern besetzt. Mächtige Flüsse, die ihren Ursprung meistens auf dem westlichen Abhange der groſsen *Cordillera* nehmen, durchströmen nach allen Seiten hin die Hochebene, tränken den Boden und bieten überall leichte Wasserverbindungen dar: alle stehen unmittelbar oder mittelbar mit dem Oceane in Verbindung, dessen Küstensaum mehrere groſse Busen und eine Menge der trefflichsten Häven einschlieſst.

Ueber dem Lande, das zum Theil in die Tropenzone fällt und nur mit seinem südlichen Fuſs in die gemäſsigte warme Zone eintritt, schwebt

der heiſse südliche Himmel; indeſs wird die brennende Hitze theils durch die hohe Lage des Landes selbst, theils durch den von der schneebedeckten Cordillera im W. herabströmenden kalten Luftzug, theils durch die häufigen Regen ungemein gemildert, und die Nächte sind oft nur wenige Grade von der Mittellinie so kalt, daſs die Eingebornen ihre Hütten zur Nachtzeit erwärmen müssen. Zwar sichert dieses Clima den Menschen kein ungewöhnlich hohes Alter, ist aber durchaus nicht ungesund. Während alle Tropenländer ihre endemischen Krankheiten besitzen, ist Brasilien fast ganz davon befreiet, und das gelbe Fieber hat in diesem Reiche noch nirgends Eingang gefunden.

Die hohe Lage Brasilien's erlaubt auch, daſs man fast unter dem lothrechten Strahle der Sonne noch Europäische Cerealien und Früchte mit Vortheile neben den Erzeugnissen der Tropenzone bauen kann, und daſs das Europäische Hausthier gut gedeihet. Der Europäer, der sich hier niedergelassen, hat fast alles, was er in Europa zur Fristung und zur Bequemlichkeit des Lebens bedurfte, in Brasilien angebauet und zum Theile veredelter aufgezogen. Daneben hat er alles gefunden, was die Tropenwelt groſses und schönes darbeut, und zwar in einer hohen Vollkommenheit und Mannichfaltigkeit. Brasilien erzeugt Waizen, Gerste, Reis von mehrern Arten und darunter die *oryza mutica*, Maniok, Yams, Bataten, Bananen und mehrere andere Gemüse zur Nahrung des Menschen, die ausgesuchtesten Früchte, Ananas, Melonen, Agrumen, Maracujas (die köstliche Frucht einer *Passiflora*),

Mangos, Breiäpfel, Gujaven, Cocosnüsse, aber Wein und Feigen nur in den kältern Gegenden, dann Kaffee, Zuckerrohr, Cacao, Indigo, Vanille, Cravo, Piment, Baumwolle, Kitta, Hanf, mehrere Arzneikräuter, vor allen Quinquina, Jalappe und Ipecacuanha, Tabak, die prächtigsten Blumen, denen jedoch der Wohlgeruch der Blumen in den kältern Zonen fehlt, verschiedne Farbehölzer, besonders Pernambuck, Orleans und Campeche, und die herrlichsten Nutz-, Tischler- und Bauhölzer. das innere Brasilien ist fast nur ein ungeheurer Wald, durch den üppige Lianen das Eindringen nach allen Seiten erschweren. Von grofser Mannichfaltigkeit ist das Thierreich, wenn schon die einheimischen Gattungen nicht eben zahlreich sind: nichts geht über das prächtige Farbenspiel des Geflügels und der Insecten, die Flüsse und das anstofsende Meer wimmeln von wenig gekannten Fischarten, selbst der Walfisch nähert sich den südlichen Küsten. Das Europ. Hausthier hat sich unglaublich vermehrt, besonders das Hornvieh, das Schaaf und Schwein, das Pferd fällt am besten in der kalten Provinz *Minas Geraes*, ist jedoch klein und nicht kräftig, daher man sich zum Theil der Maulthiere bedient. Aber auch schädliche Thiere nährt das Land in ungeheurer Menge: die gefürchtetsten sind die verschiednen Arten von Schlangen, worunter auch die *boa constrictor*, die Ameisen, die Moskitos, die Carapatos (Zecken), die Sandflöhe, die Ratten. Aufser den Schätzen des Pflanzen- und Thierreichs ist Brasilien eben so reich an den kostbarsten und nutzbarsten Mineralien, besonders an Gold, Diamanten und Eisen, an Salpeter und Schwefel, und

Baisäle wird es in Zukunft für seinen Bedarf mehr als hinlänglich absohlämmen.

Dieses grofse Reich, das in seinem ungeheuren Umfange die Erzeugnisse aller Zonen vereinigt, ist indefs noch sehr schwach bevölkert: blofs die Küsten und derjenige Theil des Binnenlandes, wo die Goldbergwerke und Diamantengruben sich öffnen, ist angebauet, der Rest Wald oder Savanne, worin schwache Stämme von Eingebornen ihre elende Existenz hinbringen. *Schäffer*, der neueste Schriftsteller, der die Volksmenge Brasilien's nach officiellen Quellen angegeben hat, rechnet für 1825 auf Brasilien, dem er 113,115 Q. Meilen giebt, ohne die wilden Eingebornen 5,306,418 Köpfe und zwar:

		Q. Meil.	Einw.	Hauptst.	
1)	im Gouv. *Para*	auf 10,523	143,073	*Para*	28,216
2)	in *Rio grande*	— 9,600	48,357	*Baroellos*	2,816
3)	*Maranhao*	— 3,211	182,986	*S. Luis*	26,536
4)	*Piauhi*	— 2,856	46,296	*Oeiras*	1,700
5)	*Ceara*	— 3,311	272,713	*Aracati*	20,000
6)	*Rio grande*	— 1,573	68,736	*Natal*	18,200
7)	*Parahiba*	— 932	246,232	*Parahiba*	15,672
8)	*Pernambuco*	— 1,412	602,205	*Pernamb.*	62,325
9)	*Alagoas*	— 910	256,956	*Porto Calvo*	6,000
10)	*Sergipe*	— 856	267,325	*Sergipe*	36,000
11)	*Bahia*	— 2,579	559,917	*Bahia*	182,300
12)	*Espiritu santo*	— 1,788	73,996	*Vitoria*	12,500
13)	*Rio Janeiro*	— 8,930	589,650	*Rio*	210,000
14)	*S. Paulo*	— 9,010	610,632	*S. Paulo*	45,000
15)	*Cisplatina*	— 10,565	175,960	*Montevideo*	36,000
16)	*Minas Geraes*	— 11,961	928,933	*Marjana*	7,000
17)	*Goiaz*	— 12,632	150,000	*Villaboa*	7,000
18)	*Mattogrosso*	— 20,116	82,000	*Villabella*	25,000
19)	*Fernando u. a.*	— 50	600	—	—

Soviel findet zwar *Balbi* noch nicht, der ebenfalls amtliche Quellen vor sich hatte. Nach seinem

Essai stat., II. 229 hatte Brasilien 1820 erst 3,617,000 Bewohner, worunter 843,000 Weiſse, 259,400 Indianer, 426,000 freie Mestizen und Mulatten, 202,000 Mestizensclaven, 159,500 freie Neger und 1,728,000 Negersclaven. *Caldcleugh*, der 1819 Brasilien besuchte, nimmt nur 3 Mill. Einw. an, nämlich $\frac{1}{5}$ Weiſse $\frac{1}{5}$ Indianer und $\frac{3}{5}$ Neger, indeſs scheint die *Schäffer*sche Angabe, die sich auf officielle Nachweisungen stützt und ganz in das Detail geht, wenn nicht eine absichtliche Uebertreibung dabei zum Grunde liegt, sich der Wahrheit wohl am meisten zu nähern. *Humboldt* schlieſst sich der *Balbi*schen Angabe an, und rechnet für 1823 4 Mill. Allein auch die *Schäffer*sche Angabe giebt doch erst, das Areal zu 134,833 Q.M. gerechnet, im Durchschnitte nur etwas über 39 Köpfe auf die Q.Meile, und bei der Fruchtbarkeit des Bodens könnte es deren sicher 2,000 ernähren. Wäre es nur so, wie die einzelne Provinz *Pernambuco* bevölkert, die auf eine Q. Meile 426 Einw. zählt, so würde es deren doch nicht weniger als 57,438,858 haben.

Die Volksmenge concentrirt sich hauptsächlich in den Küstenprovinzen der Mitte. Der Mensch lebt zwar in Cidaden, Villen und Dörfern, hauptsächlich aber auf einzelnen Poblacionen oder Meierhöfen und Plantagen, wo der Guts- oder Plantagenbesitzer, umgeben von seinen Sclaven, im trägen Nichtsthun seine Tage verbringt und den Africaner für sich arbeiten läſst. So indolent, wie der Portugiese in seinem Vaterlande ist, so ist er es auch in Brasilien; an Arbeit ist er nicht gewöhnt, und er bettelt lieber, als daſs er im Schweiſse seines Angesichts sein Brodt verdienen sollte. Selbst

die Liebe zum Gewinne hat ihn nicht thätiger gemacht, er würde ohne Sclaven gar nicht fertig werden können. Diese werden aber auch mit grofser Nachsicht und Güte behandelt, und ihre Lage ist in Brasilien von dem Zustande eines freien Bedienten gar nicht zu unterscheiden; sie haben es in dieser Lage meistens besser, als wenn sie freie Leute wären, und ihr Zustand ist dem der freien Indianer bei weitem vorzuziehen. Freilassungen Einzelner geschehen häufig, aber eine Freilassung in Masse würde dem Europäer, für den Augenblick gewifs höchst nachtheilig seyn, da dadurch Weifse in die gröfsten Verlegenheiten gerathen und die Schwarzen nicht wissen würden, was sie im freien Zustande beginnen sollten. Verstände Brasilien sich auf seinen wahren Vortheil, bemerkt *Caldcleugh*, so würde es der Einfuhr der Sclaven ohne Weiteres ein Ende machen und nur für die innere Vermehrung derselben sorgen. Das Brasilische Clima ist dem Neger günstig und er pflanzt sich ungemein schnell fort: die Einstellung des Sclavenhandels würde die einheimischen Sclaven im Preise steigern. Uebrigens sollte der Brasilier seinen Sclaven nie anders die Freiheit geben, als bis er bestimmt nachweisen könne, wie oder wodurch er sich forthelfen und ein würdiges Glied der Gesellschaft werden könnte. Der meiste Theil der Freigelassenen sinkt sonst zu Taugenichtsen herab. Die neue Constitution hat die Sclaverei nicht aufgehoben, und man rechnet, dafs jährlich 150,000 bis 200,000 Sclaven dem Reiche meistens aus *Angola*, *Congo*, *Guinea* und *Mozambique* zugebracht werden. Die Indianer sind theils unterwürfige und civilisirte, oder wilde; sie bestehen aus einer Menge verschie-

dener Stämme, wovon aber selbst die Proselyten wenig zur Aufnahme des Landes beitragen, indem sie die trägsten Menschen auf der Erde sind und auch nicht die zu dem Plantagenbau erforderliche Ausdauer besitzen. Die wilden Indianer sind Jäger, die in dichten Wäldern wohnen, und ihre wenigen Bedürfnisse durch die Jagd bestreiten. Die Mestizen sind dagegen weit thätiger und vielleicht die brauchbarsten Bürger des Staats: es giebt viele unter ihnen, die ein bedeutendes Vermögen erworben haben. Eben so die Mulatten, die häufiger als die Mestizen sind.

Brasilien war bisher Portugal weniger wegen seiner kostbaren Vegetabilien und seiner Industrie, als wegen seines Goldes und seiner Diamanten von Werthe: lieferten gleich jene sehr beträchtliche Summen, konnte man die Ausfuhrzölle gleich sehr hoch stellen und sich das Monopol der Einfuhr ganz sichern, so ging doch von diesen Aufkünften der gröfste Theil wieder für die Verwaltung des Landes auf und unmittelbar in den Königlichen Schatz flofs nur, was die alten Monopole, was Gold und Diamanten aufbrachten. Allein das machte auch eine ungeheure Summe aus: rechnet man doch, dafs seit der Entdeckung der Goldminen von *Minas Geraes* bis 1816 allein aus den dasigen Bergwerken 14,279 Cntr. 70 Pf., an Werthe 615 Mill. Guld., und aus den Diamantenwäschereien von *Serro de Frio* von 1730 bis 1816 2,100 Pfunde, an Werthe 61 Mill. Guld. aufgebracht sind. Davon gehörte der Fünfte dem Könige. Jetzt geben zwar diese Minen nicht die alte Ausbeute mehr, weil man sie vernachlässigt hat,

indefs beuten sie doch noch immer jährlich 25 bis 30 Cntr. Gold und 40 bis 45 Pfd. Diamanten aus. Dabei hatte Portugal Brasilien in die engsten Fesseln geschlagen: seine Häven waren jeder andern Flagge als der Portugiesischen gesperrt, Brasilien konnte seine Bedürfnisse nur auf Portugiesischen Schifffen erhalten, mufste sie allein aus den Händen der Portugiesen beziehen und mit Gelde aufwiegen. Den Tabak, den es zog, durfte es nicht selbst verarbeiten: es mufste ihn nach Portugal versenden und die Cigarren sich von daher kommen lassen; Salz durfte es nicht abschlämmen, sondern mit diesem Artikel, den es mit leichter Mühe und fast ohne Kosten dem Meere abgewinnen konnte, versah es Portugal, mit den Weinen ebenmäfsig, und wenn Portugal für das Land auch aus eignem Schoofse nicht soviele Manufacte, als es nöthig hatte, aufbringen konnte, so hatte es doch nicht allein einen gewissen Markt für alles, was kein Europäer haben wollte, sondern es brachte auch auf seinen Schiffen Brasilien die Britischen und Deutschen Fabrikwaaren zu, und gewann durch Fracht.

Alles diefs ist jetzt nicht mehr. Seitdem der König und der Hof ihre Residenz zu *Rio* aufgeschlagen hatten, trat Brasilien aus dem Colonialverhältnifs heraus. Der Handel wurde allen seefahrenden Nationen freigegeben, aber keine bemächtigte sich schneller desselben, als die Briten, und noch jetzt ist der Brasilische Handel so vollkommen in ihren Händen, als ob sie eines ausschliefslichen Privilegiums genössen. Kraft des Handelsvertrags von 1810, der neuerdings auf weitere Zeit ausgedehnt ist, bezahlen die Britischen Waaren einen

Einfuhrzoll von 15, die der andern Nationen von 24 pCt. Dieser Vorzug hat ihnen indefs wohl nicht allein das Monopol des Brasilischen Handels in die Hände geliefert, sondern weil sie unter allen Nationen am wohlfeilsten liefern und dadurch alle übrigen Waaren vom Markte verdrängen konnten. Brasilien bezieht daher von den Briten mit Ausnahme des Weins, den es aus Portugal nimmt, und etwas Mehl und Fleisch, das ihnen die Nordamericaner zuführen, seine sämmtlichen Bedürfnisse: nach *Caldcleugh* wurden 1820 in die Brasilischen Häven aus Grofsbritannien für 18,600,000, 1821 für 22,800,000 Guld. ein- und 1820 für 9,500,000 und 1821 für 13 Mill. Guld. ausgeführt; die Nordamericaner bringen für etwa 3,200,000 Guld. Waaren, führen aber bei weitem mehr aus. Der Verkehr der übrigen seefahrenden Nationen erreicht noch nicht Ein- und Ausfuhr der Nordamericaner.

Wie bedeutend Portugal's Handel mit Brasilien war, ergiebt sich aus nachstehender aus *Balbi II.* S. 424 ausgezognen Uebersicht:

1796 erhielt Portugal aus Brasilien

Guld.	Guld.
für 57,374,000 Waar. u. führte dahin für	34,910,000
1800 — 62,640,000	47,160,000
1805 — 69,742,000	47,526,000
1810 — 18,416,000	14,662,000
1815 — 45,096,000	41,168,000
1816 — 48,318,000	51,520,000
1817 — 41,544,000	42 838,000
1818 — 48,230,000	89,698 000
1819 — 37,584,000	32,732,000

und seitdem dürfte der directe Handel mit Portugal kaum mehr $\frac{1}{5}$ des vom Jahr 1810 ausmachen. Was Brasilien noch von Portugal zieht, sind Weine; indefs wird es, wenn beide Kronen getrennt werden, doch noch immer aus dem Portugiesischen Africa Sclaven beziehen, ein Artikel, der von grofser Wichtigkeit ist, da jetzt allein im Durchschnitte 21,000 Neger zu *Rio* in die übrigen Häven mehr als 100,000 jährlich eingehen, weshalb sich Brasilien auch, so lange es mit Portugal vereinigt war, den Sclavenhandel ausdrücklich vorbehalten hatte. Der Küstenhandel, den dabei Brasilien trieb, war übrigens nicht unbedeutend, eben so der Walfischfang, der von *S. Catarina* betrieben und Monopol des Gouvernements, aber seit 1820 an einige Franzosen verpachtet war.

Brasilien wird überhaupt immer die Bilanz im Handel für sich haben, selbst wenn man auch sein Gold und Diamanten nicht in Anschlag bringt: seine Hauptausfuhrartikel, die ihm diese Bilanz sichern, sind Zucker, Baumwolle, Häute und Leder, Cacao, Tabak, Kaffee; Reis und Indigo, so wie das Pernambukholz. Alle übrigen, so kostbar sie auch seyn mögen, werfen für den Augenblick nur Weniges in die Schaale der Ausfuhr. Nöthig hat es bis jetzt, wo es noch keinen Kunstfleifs hat, nichts weiter als Manufacturwaaren, die nördlichen Provinzen, wo blofs Plantagenbau herrscht, etwas Mehl und Victualien, die ihm indefs in der Folge die südlichen Provinzen selbst liefern werden. Zwar wird es sich, wenn die Volksmenge wächst, auch einen Theil seiner benöthigten Manufacte selbst schaffen, aber da die Bevölkerung doch anfangs

nur auf die Bearbeitung des Bodens Rücksicht nehmen dürfte, so werden darüber noch immer Jahrhunderte verfliegen, und sölange Brasilien immer ein offener Markt für die Europäischen Nationen bleiben. Es hat indefs alle Mittel in seinem Schoofse, um sich einst völlig unabhängig und selbstständig von auswärtiger Industrie zu geben, und erst dann wird auch die Zeit nicht mehr fern seyn, wo die westliche Hemisphäre ihr Haupt über die östliche erheben kann!

Brasilien hat, ohnerachtet des Goldes und der Diamanten, die es in seinem Schoofs erzeugt, wenige reiche Einwohner, und man findet durchaus mehrern Mittelstand, als eigentlichen Reichthum, aber auch keine Bettelei. Die Chapetonen waren bisher die reichste Volksclasse, und mit Ausnahme dessen, was die Geistlichkeit in ihrem Schoofse angehäuft hatte, befanden sich fast alle Capitalien in den Händen der grofsen Güterbesizzer und Bürger, die in Portugal wohnten und zwar mit dem Könige nach Brasilien übergingen, aber bei dessen Rückkehr auch wieder zurückkehrten, so dafs im Jahre 1821 keine 6 Edelleute in Brasilien sich befanden und der Kaiser in einem Tage einen neuen Hof schaffen mufste: auch die Portugiesischen Kaufleute zogen sich wegen der Unsicherheit ihrer Person und ihres Eigenthums grofsentheils nach Europa zurück. Damit verlor es fast alle seine reichen Privatleute. Die Besitzungen der zurückgebliebenen Privateigenthümer sind zwar ungeheuer grofs, und es giebt darunter, deren Güter an Gröfse einem kleinen Deutschen Königreiche gleichkommen, aber darnach darf man weder ihren Reichthum

noch ihr Einkommen berechnen. In den Seeplätzen sind unter den Creolen zwar einige reiche Handelshäuser, die auch wichtige Geschäfte machen, aber im Ganzen haben doch mehr fremde in Brasilien angesessene oder temporäre Einwohner, in das Gros des Handels eingegriffen, die einen Theil ihres Gewinns für Europa sammeln.

Der Krone liegt jetzt alles daran, aus Europa fremde Ansiedler herbeizuziehen, um theils den Abgang der Chapetonen zu ersetzen, theils die ungeheuern Wüsteneien Brasilien's mit fleifsigen Bebauern zu versehen und dadurch zugleich ein Gegengewicht gegen den mehrern Anwachs der schwarzen Volksmenge zu erhalten, der gewifs in der Folge der am meisten zu fürchtende Krebs seyn wird, der der Aufnahme des Landes drohen kann. Das Verhältnifs der Sclaven zu den Freien mag etwa wie 2:1 stehen, und wer verbürgt es, dafs nicht hier einst die physische Kraft über die Intelligenz den Sieg erhalten dürfte? Darum würde es gewifs politisch seyn, wenn Brasilien dem Sclavenhandel auf einmal ein Ende machte, seine jetzige schwarze Volksmenge nach und nach auf den Stand der Europäischen Cultur zu erheben, und solche in sich selbst durch allmälige Freilassung zu vermehren, und dabei auf alle Weise den Ueberschufs der Europäer an sich zu ziehen suchte. Dann würde es aber auch nothwendig seyn, dafs Brasilien eine unumschränkte Religionsduldung adoptirte; denn gerade die protestantischen Länder Europa's sind es, wo die Auswanderung täglich mehr zunimmt und die Brasilien die meisten Einwanderer liefern können, weil sie für den Ueberschufs

ihrer Volksmenge keine Colonien haben. Um sich indefs diese Einwanderung zu sichern, wäre es freilich erforderlich, dafs die Krone eine bedeutende Auslage in Händen hätte, um die Kosten der Ueberfahrt und der ersten Einrichtung zu bestreiten: allein leider vermag sie für den Augenblick dergleichen Aufopferungen nur sehr beschränkt zu machen.

Trotz der ungeheuern Hülfsmittel, welche der Krone zu Gebote stehen, ist sie arm. Brasilien enthält mehr als 1 Milliarde Q. Tarefas, jede von 30 Q. Prazos oder eben so vielen Klaftern. 160 Millionen davon sind Flüsse, Sümpfe, Seen, Felsen oder keiner Cultur fähig: 20 Millionen liegen in Cultur oder als Waide, 120 Millionen sind an Landkäufer abgegeben, die aber keinen Gebrauch davon gemacht oder sie in Cultur gelegt haben; 700 Millionen sind noch freies, der Krone zugehöriges Land, worüber sie disponiren kann. Die Krone hat also wenigstens einen Fond von 100,000 Q. Meilen übrig, und besitzt darin Hülfsquelle, wie sie kein anderer Staat auf der Erde hat. Diese Quelle wird für künftige Generationen fliefsen und Früchte tragen; jetzt hat sie noch nichts davon; sie verbürgt ihr indefs die Mittel, sich aus ihrer gegenwärtigen Geldverlegenheit herauszuziehen. Das Geld ist in Brasilien rar: die 32 Millionen Gulden, die 1823 in England aufgeliehen wurden, reichten kaum hin das Deficit der vergangnen Jahre zu decken und Marine und Landheer einigermafsen wiederherzustellen, und Papier vertritt in dem goldreichsten Lande der Erde meistens die klingende Münze. Dieser Zustand ist indefs nur vorübergehend und

muſs aufhören, sobald die Regierung sich in voller Wirksamkeit entwickeln kann. *Balbi* berechnete für 1820 die Staatseinkünfte erst auf 16 Millionen Gulden, wovon 1815 3,134 *Conto de Reis* oder 7,975.485 Gulden in den Königlichen Schatz flossen, mit dem Reste wurden aufser Militär und Flotte die Verwaltungskosten bestritten. Aber 1824 waren die Einkünfte bereits auf 22,440,000 Gulden heraufgetrieben und schon im Stande die Ausgaben vollkommen zu decken.

Das Heer soll gegenwärtig aus 20,000 bis 24,000 Mann regulärer Truppen bestehen. Dabei ist eine regelmäfsig organisirte Militz eingerichtet. Zwar schlug *Caldcleugh* den Bestand desselben für 1825 nur auf 2,500 Mann regulärer Truppen und 6.000 Landmilitzen an, aber seitdem hat der neue Kaiser selbiges beträchtlich vermehrt, und auch die Flotte mit grofser Anstrengung dergestalt hergestellt, dafs sie jetzt nach der Nordamericanischen die beträchtlichste aller Staaten der westlichen Hemisphäre ist; doch enthielt sie 1825 erst 2 Linienschiffe, 8 Fregatten und überhaupt 92 Kriegsfahrzeuge

Ob nun *Pedro I.* es vorziehen werde, der constitutionelle Herrscher eines neugebornen freien Volks zu bleiben, sich von den Fesseln Europäischer Politik loszumachen und Grofses und Herrliches zum ewigen Nachruhme seines Scepters auf der neuen Erde zu schaffen? Ob er es vorziehen werde, der Gründer einer Monarchie zu werden, die einst alle Reiche der westlichen Hemisphäre zu überflügeln verspricht? oder ob er

in sein alterndes Stammland zurückkehren und sich wieder einer Abhängigkeit unterwerfen werde, von deren Fesseln der Beherrscher Brasilien's sich immer frei erhalten kann? Dieſs liegt noch unter dem Schleier der Zukunft. Wir haben durch die vorliegende Skizze bloſs zu zeigen versucht, was Portugal und Brasilien für den Augenblick in der politischen Wagschaale wohl werth seyn möchten, und glauben, daſs die Wahl zwischen beiden Kronen, wenn sie nicht auf einem Haupte vereinigt bleiben sollen, und das scheint uns geradehin unmöglich, da Brasilien gewiſs nicht zu der alten Unterthänigkeit zurückkehren wird, Portugal aber seine Selbstständigkeit nicht aufgeben will, nicht schwer werden dürfte!

BÜCHER — RECENSIONEN

UND

ANZEIGEN.

12.

Staats- und Adreſs-Handbuch des Herzogthum's Nassau für das Jahr 1825 *bis* 1826. *Wiesbaden* 1826. 8. 1. *Abtheilung* 85 *S. II. Abtheilung* 191 *S.* 18 *Gr.*

Das *Nassau*ische Staats- und Adreſshandbuch nimmt mit jedem Jahre an Reichthum von statistischen und topographischen Notizen zu, die um so schätzbarer sind, da sie für officiell gehalten werden müssen. Auch das ieſsjährige giebt einen Beweis davon. Nach demselben beträgt die ausgemessene Oberfläche des Herzogthums 1,814,967 Steuer - Normalmorgen *) oder 82,7 Q. Meilen. Davon kommen:

6,545	Morgen	54	Ruthen	auf die	Hofraitheplätze.
7,486	—	45	—	—	— Gärten.
12,331	—	29	—	—	— Ackerland.
36,087	—	57	—	—	— Wiesen.
5,498	—	78	—	—	— Weinberge.
1,253	—	34	—	—	— Weiher.
19,112	—	31	—	—	— Waldungen **).

*) Nach dem Staats- und Adreſshandbuche von 1823 bis 1824 betrug dieselbe nur 1,275,864 Steuer Normalmorgen. Diese Differenz rührt daher, daſs damals der Steuermorgen weit gröſser (160 Ruthen, die Ruthe = 256 Q.Fuſs, der Fuſs = $\frac{293}{1000}$ Französische Meter) war, als er jetzt angenommen ist, nämlich 1 Morgen = 100 Q.Ruthen, die Ruthe = 100 Q. Fuſs, und der Schuh = 1/2 Französischen Meter.

**) Hiervon sind 717,215 M. 14 Ruth. Laubholz und 21,897 M. 17 R. Nadelholz.

106,991	—	64	—	— Triftschland und Waideplätze.
39,660	—	45	—	— steriles Land, Wege u. s. w.

Die Wohnplätze bestehen in 31 Städten, 36 Flecken, 816 Dörfern, wozu 249 einzelne, aufser dem Ortsbezirk gelegene Höfe und Wohngebäude, 892 Mühlen, 52 Hütten- und Hammerwerke etc., 22 Zechenhäuser, 41 Ziegelhütten, 53 Kalköfen, 3 Potaschsiedereien und 4 Häfnerwerkstätten gehören.

Die Zahl der Einwohner beträgt, nach den neuesten Aufnahmen, 329,424 Personen und 77,912 Familien in 56,201 Wohnhäusern. Darunter sind: *a*) 62,666 Männer, nämlich 53,336 verheirathete, 6,541 Wittwer und 2,789 ledige mit einer Haushaltung; *b*) 68,582 Weiber, nämlich 53,336 verheirathete, 12,377 Wittwen und 2,869 ledige, welche ihre eigene Haushaltung führen; *c*) 174,069 Kinder, wovon 88,221 männlichen und 85,848 weiblichen Geschlechts sind; und *d*) 24,107 Personen Gesinde, nämlich 3,609 Gesellen und Lehrjungen, 6,929 Knechte und 13,569 Mägde. Ihrer Religion nach bestehen sie aus 174,779 Evangelischen, 148,869 Katholiken, 202 Mennoniten und 5,575 Juden. Ihrer Abkunft nach sind sie, mit Ausnahme der Juden und einer kleinen Anzahl Nachkommen von Französischen Hugenotten, Deutschen Ursprungs von dem Stamme der Rheinischen Franken.

Der Viehstand betrug 1824: 10,546 Pferde und Fohlen, 590 Esel und Maulesel, 170,750 Stück Rindvieh, 178,600 Schaafe, 70,237 Schweine, 8,623 Ziegen und 15,577 Bienenstöcke. Die Zahl der Pferde, Schweine und der Bienenstöcke hat zu-, aber die Zahl des übrigen Viehs hat abgenommen.

Von den 31 Städten des Landes haben jetzt Einwohner: *Wiesbaden* 6,887 *), *Limburg* 2,777, *Montabaur* 2,420, *Dillenburg* 2,365, *Rüdesheim* 2,324, *Dietz* 2,130, *Herborn*

*) Nach dem Staats- und Adrefshandbuche von 1819 zählte *Wiesbaden* erst 5,138 Einwohner.

2,086, *Weilburg* 1,974, *Oberursel* 1,952, *Eltville* 1,948, *Usingen* 1,826, *Hochheim* 1,816, *Langenschwalbach* 1,696, *Idstein* 1,672, *Cronberg* 1,652, *Hadamar* 1,600, *Höchst* 1,598, *Oberlahnstein* 1,521, *Camberg* 1,482, *Hofheim* 1,471, *Hachenburg* 1,428, *Nastätten* 1,421, *Caub* 1,347, *Braubach* 1,274, *Haiger* 1,117, *Königstein* 1,070, *Nassau* 1,050, *Runkel* 872, *Holzappel* 699, *St. Goarshausen* 640 und *Driedorf* 511. In allen Städten zusammen wohnen 54,546 Menschen, folglich kommt etwa $\frac{1}{7}$ der ganzen Bevölkerung auf die Städte. C.

13.

Erinnerungen an die Vorzeit und Gegenwart der Stadt Eschwege in Thüringen. Geschichtlich-statistischen Inhalts. Herausgegeben von Hochhuth. Mit 6 Abbildungen und einem geographischen Anhange. Leipzig 1826. 8. S. 192. 1 Rthlr.

Diese Schrift ist gröfstentheils geschichtlichen Inhalts, und verbreitet sich vorzüglich über die neuern Schicksale der Stadt; so nimmt z. B. die Beschreibung der Unruhen in *Eschwege* zu Ende 1806 und Anfange 1807 (der Verf. hat den davon handelnden Paragraph überschrieben: Revolution in *Eschwege!!!*) allein 34 Seiten ein. Dagegen sind die topographischen und statistischen Nachrichten von dieser Stadt, die in der Provinz Niederhessen, nach *Cassel*, die gröfste ist, nicht sehr reichhaltig, und lassen manches zu wünschen übrig; insbesondere vermifste Rec. eine detaillirte Darstellung der nicht unbedeutenden Industrie von *Eschwege*. Alles was der Verf. hierüber beibringt, beschränkt sich auf Folgendes. S. 8 und 9: „die Einwohner bauen mit vielem Fleifse den höchst „dankbaren Boden der städtischen Gemarkung, treiben „dabei Handel und Handwerke, und legen sich mit Sorg-

„falt auf Manufacturen und Fabriken. Der hier gezogene „Tabak wurde sonst in bedeutender Quantität in's In- und „Ausland versandt; Linnen wird noch immer nach *Brèmen* „geschickt; auf den Messen zu *Leipzig*, *Braunschweig* und „*Naumburg* wird schon lange das *Eschweger* Sohlenleder „geschätzt; die Wollentücher, welche hier gewebt wer„den, gewinnen fortschreitend an Feinheit und Dauer; „und musicalische Instrumente, sowohl Blasinstrumente, „als Flügel, Piano's, Aeoloticon's und Orgeln werden „selbst nach England geschickt. Seit einiger Zeit werden „auch ansehnliche Geschäfte in Oel gemacht, das in meh„reren, wohl eingerichteten, zum Theil neuen Oelmühlen „geschlagen wird."

Die Zahl der Wohnhäuser beläuft sich auf 815 und die der Menschen auf 4,638. Offenbar unrichtig ist die Behauptung des Verf., dafs der Flächenraum von *Eschwege* (besteht aus der Alt- und Neustadt und einer, auf einer Werra-Insel gelegenen Vorstadt) ¼ Q. Meile betrage.

Die 6 beigefügten lithographirten Abbildungen stellen einen Grundrifs der Stadt, eine Ansicht derselben, das Schlofs, das Rathhaus, die schöne neue Bürgerschule und einige Wappen dar. Der geographische Anhang giebt eine Uebersicht der Volkszahl der 4 Provinzen Kurhessen's, nach den Kreisen (nur der Kreis *Eschwege* wird etwas ausführlicher erwähnt) und Aemtern, wobei der Kurhessische Staatscalender von 1821 zu Grunde gelegt ist.

G.

CHARTEN-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

12.

Nouvel atlas de la France. Cartes des 86 departements et des colonies françaises etc. par A. M. Perrot et F. Aupik; publié par L. Duprat-Duverger. Paris 1823.

(Fortsetzung von Nr. 6 im Stück 8. des Bandes XVIII).

Recensent hat die 7 Hefte dieses Atlasses 20 bis 27 früher als die 19 erstern angezeigt, weil er jene zufällig zuerst erhielt, und wohl aus den Franz. Blättern von dem Daseyn dieses Franz. Atlasses, nicht aber wufste, dafs derselbe schon soweit gediehen sey. Er sah daher jene spätern Hefte, weil er sie zuerst von der Verlagshandlung empfieng, auch für die erstern erschienenen an. Die höhere Numerirung der Hefte konnte ihn nicht aufklären, da diefs in Frankreich ziemlich gewöhnlich ist, dafs man bei Charten den Heften, die den Anfang machen sollten, spätere in der Reihe voraufgehen läfst, weil zu jenen noch Material mangelt. Rec. Mifsgriff schadet indefs der Recension selbst nicht. Was von jenen Charten im Allgemeinen gilt, ist auch auf diese anwendbar! Hier also die frühern Hefte.

Heft I.

1) Depart. *Niederrheine*: 426 Q. Lieuen oder 6,400 Q. Kilometer (mithin gröfser als die gewöhnliche Annahme von 318 Q. Lieuen); der mittlere Ertrag einer Hectare 16 Fr. 93 Ct. Volksmenge 1822 655,804. Die Aerndte beträgt an Waizen 1,491,838, an Roggen und Halbkorne 189,816, an Gerste 132,000, an Hafer 84,000, an Buchwai-

zen 3,780, an Hülsenfrüchten 69,344, an Kartoffeln 189 448, an verschiednen kleinern Körnern 4,000 Hectol.; der Preis des Waizens schwankt zwischen 16 bis 22 Franken. 59 200 Stück Kühe, Wollgewinn 184,269 Kilogramm. Nichts von dem Fischereigewinne und deren jetzigem Bestande. Departementaleinkünfte 34,285,784 Fr. Es ist ein sehr niedliches Blatt.

2) Dep. *Obermarne*: 422 Q. Lieuen, 6,331 Q. Kilometer, der mittlere Ertrag einer Hectare 16 Frank. 93 Cent. Volksmenge 1822: 233,258. Der höchste Punct des Gebirgs von *Langres* erhebt sich 450 Metres hoch. Aerndte an Korn 595,000, an Roggen und Halbfrucht 124,000, an Gerste 252,000, an Hafer 685,000, an Buchwaizen 80,000, an Kartoffeln 20,000 Hectol. Preis des Korns 12 bis 23 Frank. 79,909 Stück Rindvieh; der Wollgewinn ist nicht ausgeworfen. Departementaleinkünfte 13,100,000 Fr. 79 Eisenhütten aller Art. Ebenfalls trefflich gestochen, indefs fällt die Schattirung der Gebirge zu dunkel in's Auge, ob sie gleich auf der andern Seite den Vortheil hat, dafs man ihren Zug mit einem Blicke in das Auge fafst.

3) Depart. *Ostpyrenäen*: 270 Q. Lieuen oder 4,000 Q. Kilometer oder 411,376 Hect., der Mittelertrag einer Hectare 16 Fr. 30 Ct. Volksmenge 1822 143,054. Die Spitzen der Pyrenäen sind nicht eingetragen. Aerndte an Waizen 120,000, an Roggen und Halbkorn 120,000, an Gerste 258,517, an Hafer 651,552, an Buchwaizen 1,920, an Kartoffeln 258,517 Hectol. Preis des Korns: 23 bis 30 Fr. Rindvieh 16,000 Stück; Wollgewinn 648,550 Kilogramme; Tibetanische Ziegen. Departementaleinkünfte 7,700,000 Franken.

Heft II.

1) Dep. *Aube*: 305 Q. Lieuen, 6,106 Q. Kilometer und 631,637 Hect.; der Mittelertrag einer Hect. 21 Fr. 5 Cent. Volksmenge 1822 230,688. Aerndte an Waizen 469,310, an Roggen und Halbkorn 631,800, an Gerste 192,480, an Hafer 147,193, an Hülsenfrüchten 15,390, an Kartoffeln 1,215 390 Hectol.; der Preis des Korns 13 bis 24 Fr. 45,800 Stück Rindvieh, 200,000 Schaafe, die 32,884 Kilogramme Wolle

produciren. Viele Schweine und Calecuten. Departementaleinkünfte 15,100,000 Fr.

2) Dep. *Loiret*, eins von den weniger gekannten Frankreich's: 224 Q. Lieuen, 6,757 Q. Kilometer, 675,191 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 24 Fr. 12 Ct. Auf der Oberfläche gegen 800 Teiche, die etwa 3,949 Hectaren Spiegel haben. Die Aerndte ist nicht ausgeworfen, auch nicht der Mittelpreis des Korns angegeben. Die Waldungen machen 182,595 Hectaren aus, wovon 97,640 Staats-, 84,955 Privateigenthum. 54,400 Stück Rindvieh, 533,450 Kilogramme Wollgewinn. Die Diamanten von *Olivet*, eigentlich Bruchstücke von Steincrystall, sind der Provinz eigen. Departementaleinkünfte 19 Mill. Fr.

3) Dep. *Oberpyrenäen*, ein zwar nett und sauber gestochenes Blatt, das aber durch die dunkle Schattirung des Gebirgs nicht gut in das Auge fällt: 235 Q. Lieuen, 4,699 Q. Kilometer und 469,715 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 24 Fr. 12 Ct. Volksmenge 1822 212,077 Indiv. Der *Vignemale* erhebt sich 3,356, der *Mont perdu* 3,436 Meter hoch, der höchste Punct des Passes *Gavarnie* ist 2,331 Meter über dem Meere. Aerndte an Waizen 122,640, an Roggen und Halbfrucht 88,185, an Mais 247,043, an Gerste 71,000, an Hafer 66,600, an Buchwaizen 20,424, an Kartoffeln 380,580 Hect. Der Mittelpreis des Korns ist nicht ausgeworfen. 48,324 Stück Rindvieh, Wollgewinn 348,371 Kilogramme. Departemental-Einkünfte 7½ Millionen Fr.

Heft III.

1) Dep. *Seine-Marne*: 300 Q. Lieuen, 5,959 Q. Kilometer und 595,980 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 40 Fr. 27 Ct. Volksmenge 1822 303,150 Aerndte an Waizen 1,316,625, an Roggen und Halbkorn 444,887, an Gerste 305,460, an Hafer 443,980, an Kartoffeln 100,000 Hect. Der Mittelpreis des Korns 16 bis 23 Fr. Rindvieh 76,856 Köpfe, Wollgewinn 994,078 Kilogramme, Depart.-Eink. 28 Mill. Fr.

2 Depart. *Lozère*: 269 Q. Lieuen, 5,093 Q. Kilometer und 509,343 Hect.; der Mittelertrag einer jeden 10 Fr. 94

Ct. Volksmenge 1822 133,934. Der *Lozère* erhebt sich 800 Meter hoch. Aerndte an Waizen 57,218, an Roggen und Halbfrucht 35,600, an Gerste 21,304, an Hafer 19,074, an Kartoffeln 5,000 Hectol.; der Mittelpreis des Korns 24 bis 38 Fr. Schlechter Wein, aber vieles Obst und Castanien; etwas Tabak, Flachs u. s. w. Rindvieh 33,145, Wollgewinn 721,900 Kilogramme. Depart.-Einkünfte $6\frac{1}{2}$ Mill. Fr. Das Blatt ist eines der niedlichsten des Atlasses; die Schraffirung des Gebirgs ist heller gehalten und sticht nicht so grell in das Auge.

3) Dep. *Arriège*: 244 Q. Lieuen, 5,295 Q. Kilometer und 529,540 Hect., der Mittelertrag einer jeden 15 Fr. 20 Cent. Volksmenge 1822: 234,878. Aerndte an Waizen 162,902, an Roggen und Halbfrucht 189,540, an Mais 111,480, an Gerste 526,509, an Hafer 224,640, an Buchwaizen 74,740, an Kartoffeln 1,574,652 Hectoliter; Mittelpreis des Korns 17 bis 25 Fr. Rindvieh 49,674 Stück; Wollgewinn 222,852 Kilogramme. Viele Bienen und vorzüglich schöner Honig. Depart.-Einkünfte 9,400,000 Fr.

Heft IV.

1) Dep. *Oise*: 298 Q. Lieuen, 5,814 Q. Kilometer und 581,424 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 39 Fr. 50 Ct. Volksmenge 1822: 375,817. Aerndte an Waizen 1,217,030, an Roggen und Halbkorn 756,600, an Gerste 195,228, an Hafer 1,147,200, an Hülsenfrüchten 19,494, an Kartoffeln 116,675 Hect.; der Durchschnittspreis des Korns 14 bis 22 Fr. Rindvieh: 74,183 Köpfe; Wollgewinn 796,809 Kilogramme. Depart.-Einkünfte 27 Mill. Fr. Die 4 Bibliotheken des Dep. haben: *Beauvais* 7,500, *Compiegne* 1,600, *Senlis* 8,200, *Crespi* 1,600 Bücher.

2) Dep. *Finistère*: 343 Q. Lieuen, 6,933 Q. Kilometer, 693,384 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 19 Fr. 88 Ct. Volksmenge 1822: 483,095. Aerndte an Waizen 282,705, an Roggen und Halbkorn 479,059, an Gerste 141,660, an Hafer 444,739, an Buchwaizen 910,953, an Hülsenfrüchten 7,812, an Kartoffeln 37,250 Hectol.; der Durchschnittspreis 18 bis 24 Fr. Rindvieh 200,961; Wollgewinn 32,586 Kilogramme. Depart.-Einkünfte 16 Mill.

Fr. Die Rheede von *Brest* und die Bai von *Douarnenez* sind nach den neuern vortrefflichen Charten über diesen Haven gezeichnet; die Küstenschraffirung deutlich und nett gerathen.

3) Dep. *Loir-Cher.* So wie diese Provinz eine der ödesten und monotonsten in ganz Frankreich ist, so ist auch dieses Blatt, wenn auch sauber und nett gestochen, vielleicht das am wenigsten gefällige in dem ganzen Atlas: die Masse von *Etangs* im Bezirke *Romorantin* kann sich nirgends gut ausnehmen. 319 Q. Meilen, 6,031 Q. Kilometer und 603,116 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 17 Fr. 15 Ct. Volksmenge 1822: 327,527; die Aerndte ist nicht ausgeworfen. Rindvieh 59,720 Köpfe; Wollertrag 664,152 Kilogramme. Depart.-Einkünfte: 11,721,000 Fr. Die gröfste öffentliche Bibliothek zu *Vendome* zählt nur 3,000 Bände.

(Beschlufs im künftigen Stück).

NOVELLISTIK.

Deutschland.

103) *Ehe-, Geburts- und Sterbeliste des Königreichs Hanover.*

In dem Jahre 1825 sind in dem Königreiche Hanover 53,850 Kinder geboren (aufser 2,091 Todgebornen) und 32,248 Menschen gestorben: mithin hat die Zahl der Gebornen die der Gestorbenen um 21,602 oder etwa $\frac{2}{3}$ über-

stiegen. Die Zahl der unehelich Gebornen verhält sich zu der der ehelich Gebornen fast wie 1:12. Gegen das Jahr 1824 hat sich die Zahl der Geburten um 1,636, und die der Sterbefälle um 44 vermehrt. Es wurden 32,517 confirmirt, und 12,635 Paar (1,391 mehr als im vorigen Jahre) copulirt. (Frankfurter Oberpostamtszeitung 1826. Nro. 102).

104) *Rheinschifffahrtsertrag.*

Die Rheinschifffahrtsoctroi zu *Mainz* hat im Jahre 1825 für die Bergfahrt 114,928 Fr. 67 Ct., für die Thalfahrt 39,450 Fr. 81 Ct., mithin im Ganzen 154,379 Fr. 48 Ct. mehr, als im Jahre 1824 eingetragen.

105) *Ausfuhr der Rheinisch-Westindischen Gesellschaft* von 1821 bis 1825.

Bis zum Schlusse der Schifffahrt des Jahres 1825 sind seit 1821 von der Rheinisch-Westindischen Gesellschaft an Waaren seewärts verführt;

		RthIr. Preuſs
aus Rheinpreuſsen, Mark und Westphalen	für	955,960
— Ostpreuſsen, Schlesien und dem Preuſsischen Sachsen	—	1,472,410
— dem Königl und Herzogl. Sachsen	—	816,900
— Hanover und der Wesergegend	—	133,260
— dem Königreiche Baiern	—	141,000
— dem Königreiche Würtemberg	—	19,150
— Kurhessen	—	46,060
— Rheinhessen	—	16,720
— Baden	—	11,370
— Braunschweig	—	1,800
— Dänemark und Holstein	—	22,860
— den freien Städten	—	27,290
— Oesterreich und Böhmen	—	71,190
— der Schweiz	—	75,110
— den Niederlanden	—	212,910
	Summa	4,024,680

In den Jahren 1821, 1822, 1823, 1824 und 1825 wurden ausgeführt:

		Rthlr. Preufs.
an Linnenwaaren, einschliefslich Linnen-Band und Zwirn	für	1,776,740
— Wollenwaaren	—	735,510
— baumwollenen Waaren	—	508,500
— Seiden- und Halbseidenwaaren	—	240,970
— Eisen-, Stahl- und Metallwaaren	—	122,580
— Quincaillerie und Bijouterie	—	46,290
— Uhren aller Art	—	5,310
— Lederwaaren und Fellen	—	28,950
— Hüten und Rauchwaaren	—	24,130
— Papier, Charten u. s. w	—	30,650
— musikalischen Instrumenten	—	22,500
— Porzellan und Glaswaaren	—	139,500
— Wein, Essenzen u. s. w.	—	25,000
— Waizenmehl und Waizen	—	28,160
— verschiedenen Gegenständen	—	60,460
— nordischen Producten und Ballast	—	24,200
— Waffen	—	115,280
	Summa	4,024,080

(Allg. Handelsz. 1826. Nr. 30).

106) *Aufnahme der Deutschen Manufacturen.*

Das allgemeine Geschrei über den Verfall des Deutschen Manufacturwesens scheint hie und da wohl zu sehr vergröfsert zu seyn. Sonst führte Deutschland, nachdem die Niederlande getrennt und die Hansa aufgehört hatte, nur seine Tücher und wollnen Waaren nach dem O. von Europa; jetzt fängt es von neuem an, selbige auch seewärts zu verführen, und allein aus den Häven des Deutschen und Baltischen Meers, sollen 1825 für 3,500,000 Rthlr. wollne Waaren ausgegangen seyn. So wie man aus dem N. hört, fangen grobe Hüte und Löwent- oder Sclavenleinen von neuem an gesucht zu werden, und *Elberfelder* und *Krefelder* Seidenfabrikate laufen selbst den *Lyonern* in einigen Artikeln den Rang auf den Westindischen und Americanischen Märkten ab. (Berl. Zeit).

Von der Fabrication des Löwentleinens nährte sich vor der Continentalsperre der gröfste Theil des Westphälischen und Hessischen Landvolks, überhaupt alles, was an und um die *Weser* lag. Als die Briten diese blofs zu Sclavenhemden u. s. w. bestimmte Waare nicht mehr von dem Continente beziehen konnten, noch mehr, als die Sperre auch Spanien und Portugal, die bisher durch die Hanseestädte damit versorgt wurden, verschlofs, da war die Fabricatur auf einmal vernichtet, und der Frieden schuf sie nicht wieder, da Spanien's und Portugal's Colonien verloren waren und die Briten den armen Iren an den Webestuhl gefesselt hatten, der nun statt der Deutschen die Sclavenmärkte versehen mufste und es auch bei seiner elenden Existenz, die ihm nur Kartoffeln und Buttermilch zur Nahrung bestimmt, eben so wohlfeil konnte, als der Deutsche. Indefs soll das Irische Löwentleinen doch dem Deutschen nachstehen, und es wäre gewifs eine grofse Erleichterung für den Norddeutschen Landmann, wenn er in seiner Spinnerei und Weberei von neuem einen Erwerbszweig fände!

Preufsen.

107) *Volksmenge von Breslau.*

Breslau hatte 1825 ohne Militärpartien 82,282, mithin 3,319 Indiv. mehr als 1823. Darunter waren 55,989 Evangelische, 21,553 Katholiken, 2 Mennoniten und 4,750 Juden. Geboren wurden 3,003, es starben 3,236. An Gebäuden findet man 35 kirchliche, 238 Staats- oder Communal-, 3,882 Privathäuser, 247 Fabriken, Mühlen und Magazine und 1,692 Ställe, Scheuern und Schoppen. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 67).

108) *Schulen in den Rheinprovinzen.*

In den Rheinprovinzen bestehen jetzt 10 Gymnasien: zu *Bonn*, *Münstereifel*, *Wesel*, *Duisburg*, *Cleve*, *Essen*, *Elberfeld*, *Düsseldorf* und 2 in *Köln*, wovon 3 seit 1816

errichtet sind. An diesen 10 Gymnasien arbeiten jetzt 78 ordentliche und 30 aufserordentliche Lehrer. Die Gesammtzahl der Schüler steigt über 2,000: seit 1818 haben 300 die Universität bezogen. Das Schulgeld beträgt jetzt 20,594, 1816 erst 5,716 Rthlr. Die Einnahme und Ausgabe beläuft sich auf etwa 70,000, 34,000 Rthlr, mehr als sonst. Aufser diesen Gymnasien giebt es in den Rheinprovinzen 2 Seminarien, 1 katholisches zu *Brühl* für 100 und 1 evangelisches zu *Mörs* für 30 Schullehrer. Die Beihülfe des Staats für die Unterrichtsanstalten in den Rheinprovinzen mag leicht auf 100,000 Rthlr. steigen. (Berl. Zeit 1826. Nr. 77).

Frankreich.

109) *Handelsverhältnisse von* 1824 *und* 1825.

— In der Sitzung der Academie der Wissenschaften vom 3ten April verlas Hr. *Moreau de Jonnès* eine Denkschrift über den *Handel Frankreich's* im Jahre 1824. Aus der in dieser Denkschrift enthaltenen, nach den Etats der Zollverwaltung und andern officiellen Documenten aufgestellten statistischen Uebersicht geht hervor, dafs unsere Industrie von 1823 bis 1824 die befriedigendsten Fortschritte gemacht hat. Um sich hiervon zu überzeugen, bedarf es nur eines Blicks auf folgende Zahlenverhältnisse:

Ausfuhr.	1824.	1823.	Unterschied.
Naturproducte	163,056,000	163,492,000	446,000
Fabricate	277,486,000	227,262,000	50,224,000
Zusammen	440,542,000	390,754,000	49,778,000

Also hat sich die Ausfuhr der Erzeugnisse des Bodens im Jahre 1824 nicht vermehrt; sie ist selbst geringer als im Jahr 1823 gewesen. Hingegen ist an Producten unserer Manufacturen für 50 Mill., d. h. ungefähr ein Fünftel mehr verkauft worden. Diese Vermehrung, welche allein das Fortschreiten unsers Ausfuhrhandels darthut,

ist unstreitig der raschen Vervollkommnung unseres Gewerbfleifses und der Ausdehnung unserer Manufactur-Anstalten zu verdanken. Was die Art der Ausfuhr betrifft, so ergiebt sich, dafs diese im Jahr 1824 zu Lande nur um 8½ Mill. zugenommen, während die Ausfuhr zur See um 5mal so viel sich vermehrt hat. Unser Handel hat also hauptsächlich durch die Versendungen über Meer an Ausdehnung gewonnen; und doch würden unsere unermefslichen Gränzstrecken, die dringenden und vervielfältigten Bedürfnisse der Nachbarstaaten, die sonderbar günstigen Transitlinien, welche unsere geographische Lage gewährt, unsern Producten ungeheure Auswege sichern, wenn diese Vortheile nicht durch eine Art von Mifstrauen und Handelsfeindschaft, welche die Mächte des Continents unter sich nähren, vereitelt wäre. Zur Ausfuhr werden ungefähr 10,000 Schiffe gebraucht, unter denen beinahe zwei Drittel dem Auslande gehören; mit Vergnügen bemerkt man jedoch, dafs das Verhältnifs der Nationalschiffe sich im Jahr 1824 höher gestellt hat. Es ist interessant und wichtig zu erforschen, welche Gegenstände vorzüglich auf den fremden Märkten Nachfrage gefunden haben, und wie die verschiedenen Fabricationszweige sich in diese Ausfuhr theilen, die von keinem andern Lande der Welt, aufser England, übertroffen wird. Unsere grofsen Manufacturen sind die von Hanf-, Leinen-, Wollen-, Seiden- und Baumwollengewebe; sie sind bei der jährlichen Ausfuhr für beinahe 200 Mill. Franken betheiligt; im Jahre 1824 betrug der Absatz derselben 33 Mill. mehr als im vorhergehenden Jahre, wie diefs aus folgender vergleichenden Tabelle erhellt:

Gewebe:	1824.	1823.	Unterschied.
von Hanf und Leinen	37,379,000	30,360,000	7,019,000
— Wolle . .	20,040,000	19,013,000	1,027,000
— Seide . .	99,486,000	48,925,000	14,561,000
— Baumwolle .	35,024,000	24,464,000	10,560,000
Zusammen	191,929,000	158,762,000	33,167,000

Man sieht hiernach, dafs die Seidenwaaren allein die Hälfte dieses reichen Handels ausmachen. Nach dem Seidengewebe sind die Baumwollenwaaren diejenigen Gegenstände, deren Fortschreiten sich am meisten hervorge-

than hat; es giebt welche, die im Laufe eines Jahres eine mehr als fünffach stärkere Abnahme gefunden. Unter den Künsten und Gewerben sind diejenigen die ertragreichsten und im Ausland gesuchtesten, welche dem Handel verarbeitete und vorbereitete Häute liefern; dieser Handelszweig hat einen unermeſslichen Zuwachs erlangt. Die Papierfabriken, die Kramwaaren und die Bekleidungsgegenstände haben einen viel weiteren Absatz gefunden als im Jahr 1823. Auch sind befriedigende Fortschritte im Juwelenhandel, im Kupferstechen, im Steindruck, in der Schriftdruckerei, in der gewöhnlichen Glasmacherkunst, in der Hutmacherei und in den Schöpfungen der Mode, so wie in der Versendung von Zimmermöbeln nach fremden Ländern wahrgenommen worden. Ueberhaupt haben 12 Gattungen von Erzeugnissen des Gewerbfleiſses, die im Jahre 1823 der Ausfuhr nur einen Werth von 45 Mill. beigelegt hatten, im Jahr 1824 bei derselben 60 Mill. aufgebracht; mithin ist deren Absatz im Auslande in dem Zeitraume eines einzigen Jahres um ein Viertel gestiegen.

A m e r i c a.

110) *Volksmenge der Platastaaten.*

Die Volksmenge der *la Plata*-Staaten ist noch äuſserst geringe: man rechnet

1)	auf *Buenos-Ayres*	140,000	Indiv.
2)	— *Santa Fé*	13,000	—
3)	— *Entre Rios*	18,000	—
4)	— *Corrientes*	15,000	—
5)	— *Cordova*	78,000	—
6)	— *Santiago del Estero*	20,000	—
7)	— *Rioja*	13,000	—
8)	— *Tucuman*	14,000	—
9)	— *Salta*	40,000	—
10)	— *Catamarca*	12,000	—
11)	— *San Juan*	15,000	—
12)	— *San Luis*	13,000	—
13)	— *Mendoza*	40,000	—
	Summa	431,000	Indiv.

Diefs sind die 13 Staaten, die gegenwärtig den Krieg mit Brasilien wegen einer Provinz bestehen sollen, die freilich einst zu ihnen gehörte, sich aber freiwillig getrennt hat, und wovon es noch ungewifs ist, ob nicht ein grofser Theil der Bewohner im Staatsverbande des gröfsern Reichs fortan bleiben will. Gewifs dürfte wenigstens *Montevideo* sich eben nicht darnach sehnen, ein Bundesstaat von *Buenos-Ayres* zu werden, da sie im Verbande mit Brasilien als dessen gefürchtetste Rivalin am *la Plata* auftreten kann. Uebrigens verliert *Buenos-Ayres* schon ungeheuer durch die Trennung von *Bolivar*, besonders wenn diese Provinzen einen Haven am Australoceane finden sollten, woran sie bereits die Küste *Atacama* besitzen. Die ganze Macht, womit die *la Plata*-Staaten den Kampf gegen Brasilien bestehen wollen, besteht aus einem Landheere von 5,300 Mann, wovon bereits ein Theil gegen die berittenen Patagonier im Felde steht, und aus einer Seemacht von 3 Briggs, 1 Kanonenboote und 2 kleinen Barken. (Nach Britischen Blättern.)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes dreizehntes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

8.

Der Freistaat Bolivar.

Der Freistaat *Bolivar*, sonst *Oberperu*, *Peru alto*, auch wohl *Provincias de la Sierra*, und fälschlich Süd-*Peru* genannt, liegt von 11—23° 30′ S. Br. und 306—320° L., bis 10,000 Fuſs über dem Spiegel des Australoceans, und zwar auf der Ostseite der Südamericanischen Andenkette, die hier eine Hochebene mit dem geschlossenen Thale des Sees *Titicaca* (oder *Chucuyto*) bildet, welcher aus allen Himmelsgegenden Flüsse aufnimmt, aber keinen sichtbaren Abfluſs hat. Oestlich öffnet sich ein tiefes Thal mit einer Absenkung nach *Norden* auf das Stromgebiet des *Marañon* zu: ein engeres Thal, welches südöstlich streicht, sendet, mittels einer Krümmung nach Nordwesten, demselben Stromgebiete Gewässer zu; noch weiter südlich richtet sich eine groſse Anzahl Thäler gerade nach Osten und diese vereinigen sich in das

Hauptthal des *Pilcomayo*, welcher dem Gebiete des *Rio de la Plata* (Südatlantische Meer) angehört, im Ganzen neigt sich also dieses Gebirgsland zum Südatlantischen Meere und bildet eine rückenähnliche Gesammterhebung mit Abfall nach Norden und Südosten (der eigentliche Aufbau dieser höchst merkwürdigen Gegend ist bei weitem noch nicht hinreichend erforscht).

Das Land ist von *Peru*, dem Platastaat *Salta*, District *Jujui*, von der wüsten Provinz *Choco* (Staat *Paraguay*) und von den Brasilischen Provinzen *Cujaba* und *Matto grosso* umgeben. Im äufsersten Nordosten beginnt die Gränze unweit der Nordostecke des See *Titicaca*, folgt dem Kamme der höchsten vulkanischen Andenkette in südöstlicher Richtung kaum 10 Meilen von der Küste des Australoceans, bis zum Wendekreise des Steinbocks (23° 81′ S. Br.), wo die Bergwüste *Chichas* an dem Puncte, wo *Peru's* und *Chile's* Gränze zusammenstofsen, nach Osten abgeht. Mit dieser Bergwüste beginnt die Südgränzscheide, folgt derselben in nordöstlicher Richtung und richtet sich dann gerade nach Osten, bis zur Quelle des *Vermejo chico* (*Juguy*), dessen Gabel mit dem kaum entsprungenen grofsen *Vermejo* die äufserste Südostecke von *Ober-Peru* bildet. Eine Strecke von sieben Meilen weit geht die Gränze gerade nach Norden von *Choco* und über den *Pilcomayo* hin, bis zu *Choco's* Nordgränze, folgt dann im Norden von *Choco* dem *Guaycuru*-Höhenzuge nach Osten bis zur Festung *Nueva Coimbra* an *Paraguay's* Nordwestecke. Als Ostgränze gegen Brasilien dient

sich nordwärts ziehende *Cordillera de San nando*, und wo diese im Norden in die Süm von *Xareyes* ausläuft, macht die mittelst der enseitigen Gränzposten *Alegre* (Brasilischer Seits) l *San Xavier* (*Bolivar*ischer Seits) bewachte eidelinie eine Abweichung nach Nordwesten, ert sich der Hauptstadt der Brasilischen Pro z *Matto grosso*, *Villa bella*, bis auf fünf Mei , tritt über den *Paragu*, einen nördlich fsenden Nebenfluſs des *Guaporé*, findet immer h nordwestlich fortschreitend den Höhenzug *aravos*, östlich von dem nach Nordwesten in *Guaporé* fliefsenden *Rio de Baures*, und geht en Höhenzug verfolgend, an den nordwestlich menden *Guaporé*, dem Einflusse des *S. Simão* sses gegenüber, folgt nun dem *Guaporé*, bis ser von Südwesten her unweit *San José* den *moré* aufnimmt und mit diesem den *Madeira* r nordöstlich dem *Marañon* zufliefst) bildet. Der einigungspunct dieser beiden Flüsse ist der erste Nord- und Nordostpunct von *Oberperu*, en Nordgränze nun das Strombett des *Mamoré* wärts nach Südwesten an *Peru's* östliche Wüste zum Einfluſs des von Westen kommenden *S. na*flüſschens verfolgt; nun wird der Thalweg ses *S. Ayna*-Flüſschens *Bolivar's* Nordgränze zwar bis zu dessen Quelle am nördlichen Ab der *Intinuyo*-Höhen (*Altos de Intinuyo*). Von er Quelle geht die Markscheide auf nächstem ge zu der Quelle des nordwestlich-strömenden *cuma*, und folgt dessen Laufe bis zu seinem flusse in den nordwestlich-strömenden *Beni*. lich vom See *Roguaguado*, dem Einflusse des

von Südwesten kommenden *Tequièri* gegenüber, geht in dessen Strombett aufwärts bis zu seiner Quelle auf der hohen Andenkette von *Aporoma*, zieht sich südwestlich queer über diese Bergkette, durch's Thal des *Inambari* (eines Arms des *Beni*) an die nordwestlich streichende *Sierra Vulcanota*, nähert sich dort der zweiten Hauptstadt von *Peru*, *Cuzco* bis auf 15 Meilen, und trifft so bei *Lampa* die Nordostecke des Sees *Titicaca*, wovon diese Gränzbezeichnung begonnen hat.

Von Norden nach Süden mifst das Land 180 Meilen, 185 aber von Osten nach Westen, der Flächenraum beträgt 15,060 Q. Meilen. Im Norden erhebt sich das von einem 9 bis 10,000 Fufs hohen Porphyr-Felsenrande ein- und abgeschlossene hohe Thal des See *Titicaca*, dessen östliche Wallbegränzung die *Cordillera de Acama* bildet. Dort wo diese *Cordillera* in Nordosten bei *S. Juan del Oro* einen Winkel macht, geht zwischen den Strombetten des *Inambari* und des *Beni* die *Sierra de Aporoma* nach Norden. Oestlich vom *Beni*-Quellthal steigen die Höhen von *Intinuyo* empor; die eine nach Südosten laufende Gesammterhebung bilden und sich bei ihrem Fortzuge im Westen durch eine erzreiche Seitenkette wieder, unweit *Citacica*, dem südlichen Theile der *Cordillera de Acama* anschliefsen, während sie weiter nach Osten mit den, in dieser Richtung streichenden *Sierras altissimas* bis an das Westufer des *Mamoré* fortgehen. Im Süden des Landes, sind die Zuflüsse des dort sich bildenden *Pilcomayo* nicht durch sehr hohe und nur selten schroffe Zwischenhöhen

getrennt. Unter diesen sind die goldreichen *Montes Tocsora*, westlich von *Tarija* an *Choco's* Gränze, die höchsten und bedeutendsten. Alles östlich und nördlich von diesen Gebirgen und Höhen liegende Land ist grasreiche Wiesenfläche (*Pampas*), die an Brasilien's Gränze hin grofse Seen und Sümpfe bildet, und im äufsersten Nordosten die Vorgebirge der Brasilischen Provinz *Matto grosso* berührt.

Der gröfste Landsee dieses Staats, einer der gröfsten in Nordamerica, der *Lago de Titicaca* oder *Chucuyto*, erhält seine gröfste Wassermenge durch den von Südosten herströmenden *Desaguadero*; aus allen Seitenthälern der ihn rings umgebenden Andenketten nimmt er Wildbäche auf. Eine halbe Stunde östlich vom Laufe des *Desaguadero*, 11 Meilen südöstlich von seinem Einflusse in den *Titicaca*, entquillt der *Beni* oder *Paro*flufs, der Hauptarm des *Ucayale*, am nordöstlichen Abhange der *Cordillera de Acoma*, unweit *Cicacica*, geht nach Nordosten; dort wo er unter dem 15° S. Br. den *Tequiéri*, den *Yacuma* und die Gewässer des Sees *Roguaguado* aufnimmt, verläfst er das Gebiet von *Bolivar*. — Auf dem östlichen Abhange der *Altos de Intinuyo*, dort, wo sie bei *Mizque* mit den *Sierras altissimas* zusammenstofsen, entspringt der *Mamoré*. — Auf der erzreichen Fortsetzung der *Sierra de Acoma* bei *Arque* entsteht der *Rio de Cochabamba* oder *Rio Condorillo*, fliefst südlich von den *Sierras altissimas* und erhält dort, wo er sie in einem nach Nordosten gerichteten Bogen umkreist, den Namen

Guapahi (oder *Rio grande de la Plata*), dreht sich dann nach Nordwesten dem *Paray* (*Piray*) zu, und geht mit diesem in den weit kleineren *Mamoré*, welcher an der Nordspitze des Staats mit dem *Guaporé* den *Madeira* bilden hilft.

Der *Pilcomayo* ist endlich der vierte Hauptstrom Oberperu's; er entspringt nördlich von *Potosi*, zwei Meilen südöstlich vom Quellsee des *Desaguadero* am Abhange der höchsten Anden dieser Gegend, und verstärkt sich auf seinem sogleich südöstlich gerichteten Laufe durch den *Pancocha*, durch den *Rio grande de San-Juan de Zinti* von Süden her und durch den *Cachi-mayo* von Norden her; bei *Pereguenos* tritt er in die wüste Provinz *Choco* ein. Nicht nur er, sondern auch seine Nebenflüsse sind schiffbar, und er kann in der Folge für den Verkehr mit dem *Rio de la Plata* und mit Europa von höchster Wichtigkeit werden, da er fruchtbare, milde Gegenden bespült, während die nördlich fliefsenden gleichfalls schiffbaren Ströme, der *Beni* etc., durch fast unerträglich heifse, ungesunde Landstrecken fliefsen.

Der Freistaat *Bolivar* besteht aus sechs Provinzen oder Departamentos. Diese 6 Provinzen sind, nach einer officiellen Angabe:

1) *la Paz*, der nordwestl. Theil des Staats, auch den nördlichen Theil des geschlossenen Thals des Sees *Titicaca* umfassend, etwa 1,880 Q. Meilen, 300,000 Einwohner. Jährliche Staatseinkünfte nach einer Durchschnittsberechnung der Jahre 1820 bis 1824: 774,823 Piaster. Hauptstadt: *Nuestra Senora de la Paz*, 6 Meilen südöstlich vom See *Titicaca*.

2) *Oruro*, südlich von *la Paz*, am *Desaguadero*, 400 Q.Meil., 30,000 Einwohner. Jährliche Staatseinkünfte 203,924 Piaster. — Hauptstadt: *Oruro*, am *Desaguadero*.

3) *Potosi*, der südwestliche Theil des Landes, 1,500 Q. Meil., 250,000 Einwohner, jährliche Einkünfte 565,181 Piaster. — Hauptstadt: *Potosi*, Hauptstadt des Freistaats *Bolivar* und Sitz der Regierung des Congresses, bis die neue Hauptstadt *Sucre* erbaut seyn wird, 285 Meilen nordwestlich von *Buenos-Ayres*.

4) *Chuquisaca* (*Charcas*), östlich von *Potosi*, die südöstliche Ecke, 1,620 Q. Meil., 175,000 Einw. Jährliche Einkünfte 217,182 Piaster, Hauptstadt: *Chuquisaca* (*Charcas*) *de la Plata*, am *Cachimayo*.

5) *Cochabamba*. Nördlich von *Oruro* und *Chuquisaca*, grofsentheils Wildnifs, 2,600 Q. Meilen, 200,000 Einwohner, jährliche Einkünfte: 218,319 Piaster. Hauptstadt: *Oropesa*, im Thale des *Condorillo*.

6) *Santa Cruz de la Sierra* umfafst die ganze östliche Hälfte des Staats an der Gränze von Brasilien, die gröfstentheils Wildnifs und von zum Theil noch unbezwungenen Indianern besetzt ist. 7,000 Q.M., 25,000 Einwohner, 40,741 Piaster jährliche Staatseinkünfte. Hauptort: *San Lorenzo de la Frontera* (*Sta Cruz de la Serra*), am *Guapahi*. Die südliche gröfsere Hälfte dieser Provinz heifst *Chiquitos*, die nördliche *Moxos* (Moor- oder Sumpfland).

Die Gesammtzahl der Einwohner beläuft sich nach dieser Angabe bei einem Areal von 15,000 Q. M. auf 1,090,000 Seelen. Folglich kommt die Zahl

72¼ auf die Q. Meile, und das Land ist also doch im Ganzen weit besser bevölkert als Brasilien, wo nur (150,000 Q. Meilen, 8 Millionen) 53 Menschen auf jeder Q. Meile leben, auch besser wie der Freistaat *Colombia* (88,000 Q. Meil., 3 Mill.), wo sich nur $38\frac{7}{11}$ auf der Q. Meile finden; nicht viel schlechter als *Mexico* (76,000 Q. Meilen, 6 Millionen), 79⅕ auf der Q. Meil., auch besser als *Peru* (28,000 Q. Meil., 700,000 Einw.), 60⅞ auf der Q. Meile.

Die Einwohner scheiden sich in Hinsicht der Abstammung:

1) in Creolen, fast ausschliefslich von Spanischer Herkunft;
2) in Indianer von der frühe cultivirten Peruanischen (*Quichua*) Nation und Mischlinge, die arbeitende und zahlreichste Classe der Bevölkerung.
3) in Indianer von nichtperuanischer Herkunft und sehr mannigfaltigen Sprachen und Stämmen, besonders in *Moxos* und *Chiquitos*, gröfstentheils noch im Zustande roher Wildheit.

Die herrschende Kirche ist die Römischkatholische, als Staatssprache die Spanische anerkannt.

Schon um die Mitte des 16ten Jahrhunderts ward diese Gegend durch die Beharrlichkeit der Spanischen Eroberer bezwungen, und an einzelnen Stellen angebauet, wozu insonderheit der Reichthum an edlen Metallen, der sich namentlich bei *Potosi* fand, anreizte. Diese Stadt ward 1545 durch *Mendoza* angelegt. Der Silbergewinn, jährl., nach von *Humboldt's* Untersuchungen, 4,200,000 Piaster, wurde anfangs auf Maulthieren nach *Arica* an die Küste geschleppt, von dort nach *Lima* geschickt,

daselbst wieder nach *Panama* geschifft, über die Landenge gebracht, und von *Puerto bello* einmal im Jahre durch die Silberflotte nach Spanien abgeholt. In dem gesunden, fruchtbaren Berglande siedelten sich viele Peruanische Creolen-Familien an und führten dort ein ungestörteres Leben als nahe an der Küste. Im Jahre 1776 sah endlich der Rath von Indien ein, dafs es doch vernünftiger sey, diese Gegenden bergab mit *Buenos-Ayres* und so unmittelbar mit Europa und Spanien in Verbindung zu bringen. Die *Audiencia Charcas*, ein ungeheurer Gerichtsbezirk, wozu auch *Buenos-Ayres* gehörte, und der nebst der *Audiencia Lima* das Vicekönigreich *Peru* bildete, ward also in ein besonderes Vicekönigreich verwandelt, und diesem der Titel: *Vicekönigreich der Provinzen de la Plata* (*Vireynato de las Provincias del Rio de la Plata*) beigelegt. Der jetzige Freistaat *Bolivar* bildete ganz in der jetzigen Begränzung den nördlichen Hauptbestandtheil dieses Vicekönigreichs, dessen Sitz *Buenos-Ayres* war, unter dem Namen *el Peru alto*, oder Oberperu. Doch diese Maafsregel scheint die Zufriedenheit der Einwohner nicht vermehrt zu haben; nirgend in den Spanischen Besitzungen zeigte sich früher ernsthafter Widerstand gegen die Regierung, als hier. Bereits am Ende der Jahrs 1809 brach in *la Paz*, dem Besitzthume des Günstlings *Godoy*, der davon *Principe* (Fürst) von *la Paz* hiefs, welches Zeitungsschreiber mit *Friedensfürst* verdeutschten, ein ernsthafter Aufruhr aus. Doch General *Goyeneche* zog aus *Peru* vor und die Truppen der Insurgenten unter *Lanza* wurden bei *Juracani*, 7 Meilen nordwestlich von *la Paz*, geschlagen und der Aufstand durch

harte, grausame Maafsregeln unterdrückt. Im Jahre 1810 rückte ein Insurgentencorps unter *Balcarce* aus dem bereits völlig frei gewordenen *Buenos-Ayres* in Oberperu ein, und bewirkte eine neue Revolution; weil diese aber auch hier bürgerliche Zwiste herbeiführte, so gelang es dem Spanischen General *Goyeneche* im Julius 1811, die Insurrection von Neuem zu dämpfen, obgleich in *Cochabamba* und *Santa Cruz de la Sierra* sich fortwährend patriotische *Guerillas* zeigten. Wirklich gelang es den Spaniern, sich am längsten in Ober-Peru zu behaupten und seit dem Jahre 1821 in Nieder-Peru von den Truppen der Independenten unter dem General *San Martin* bedrängt, benutzten die Spanischen Corps unter dem Vicekönig *Laserna* und dem General *Olaneta* diese östliche fruchtbare, aber schwer zugängliche Berggegend als Zuflucht, von wo aus sie ihre Offensiv-Operationen von neuem begannen. Wirklich ist Niederperu nur dann militärisch zu behaupten, wenn man Oberperu im Besitz hat. Aber *Laserna* und *Olaneta* waren uneins; dieser behauptete sich in den ergiebigsten Provinzen *Chuquisaca*, *Cochabamba*, *Santa Cruz de la Sierra* und *la Paz*, erklärte *Laserna* für einen Rebellen und wollte ihm keine Hülfe von Lebensmitteln, Truppen, Geld und Munition zukommen lassen. (Siehe dessen Manifest vom 24sten August 1824). Diese royalistischen Heerführer schlossen also, um Blutvergiefsen zu verhüten, einen Vertrag mit einander ab, demzufolge *Laserna* Oberperu nicht betreten durfte. Im December 1824 siegte der republicanische General *Sucre* bei *Ayacucho* über den Vicekönig *Laserna*,

und dieser verpflichtete sich, Peru bis an den *Desaguadero* mit den sämmtlichen Spanischen Truppen zu räumen. General *Olaneta* war nicht in diesem Vertrag eingeschlossen; er, der sich geweigert hatte, seinen Waffenbrüdern zur rechten Zeit Hülfe zu leisten, erklärte in einem Manifest vom 9ten Januar 1825, er sey bereit für seinen König zu sterben. Langsam drang *Sucre* auf der Straße über *Cuzco* und am östlichen Ufer des Sees *Titicaca* vor. *Olaneta* suchte seine im Lande vertheilten Truppen zu concentriren. Aber nun brachen allenthalben Insurrectionen aus; die Truppen, gröfstentheils Eingeborne, oder auch mit den Eingebornen befreundet, gingen zu denselben über. Um die Mitte des Januars erklärte sich *Cochabamba*; im Februar 1825 *la Paz*, *Chuquisaca*, *Potosi* und *San Lorenzo de la Frontera*, für unabhängig; mittlerweile zog auch General *Don Alvarez de Arenales*, ein alter Kämpfer für die Befreiung im Dienste der Platastaaten, von Westen, und *Lanza*, der seit 1809 den Spaniern unablässig mit *Guerillas* beschwerlich gewesen war, von Osten herbei. Eine *Guerilla* unter dem Obristen *Carlos Medina Celi*, aus berittenen *Chiquitos*-Indianern bestehend, näherte sich am Ende des März als Vortrab *Oruro*; *Olaneta* zog dem Feinde entgegen, ward aber am 1sten April 1825 bei *Tumusla*, 10 Meilen südlich von *Oruro*, gänzlich geschlagen, und blieb selbst im Treffen, von drei Lanzenstichen getroffen. Seine kleine Schaar, der letzte Rest der Spanischen Truppen auf dem Südamericanischen Festlande wurden getödtet oder zerstreute sich. Die gänzliche Befreiung von Oberperu hatte die wichtig-

sten Folgen; der seit 15 Jahren unterbrochen gewesene Verkehr zwischen Peru, Oberperu, den Platastaaten und *Buenos-Ayres* wurde wieder hergestellt. Am 4. Mai 1825 wurde dieser wieder hergestellte Handels- und Reiseverkehr durch ganz Südamerica hin, in *Buenos-Ayres* öffentlich bekannt gemacht und erregte allgemeine Freude. Mittlerweile war General *Sucre* mit der Befreiungs-Armee in *Potosi*, die Hauptstadt von Oberperu, am 2ten März in *la Paz* und am 18ten März in *Oruro* eingerückt, und hatte dort eine provisorische Regierung unter Aufsicht des General *Arenales* eingesetzt. Bereits unter dem 23sten Februar 1823 hatte der Congrefs von *Peru* ausdrücklich erklärt, dafs diese Republik auf den Besitz von Oberperu keinen Anspruch mache; gleiche Gesinnung hatte die Regierung der *Plata*staaten geäufsert. Der Befreier *Bolivar* erliefs demnach aus seinem Hauptquartier *Arequipa* am 6ten Mai 1825 ein Decret, worin er die Provinzen von Oberperu auffordert einen Congrefs zu versammeln, um frei ihre Willensmeinung hinsichtlich ihrer Interessen und ihrer Regierung abzugeben. Dieser im Julius zu *Potosi* versammelte Congrefs erklärte am 6ten August 1825, welcher als der Geburtstag dieses jüngsten Süd-Americanischen Freistaats zu betrachten ist, Oberperu für einen souveränen, aus den sechs obengenannten Hauptbestandtheilen zusammengesetzten Freistaat (*nicht* Föderativ- oder Bundes-Republik) nach dem Beispiele von *Colombia* und *Peru*. Der General *Alvarez de Arenales* ist zum Präsidenten dieser Republik erwählt. Um aber dem edelherzigen Befreier von Südamerica einen Beweis der

Hochachtung und Dankbarkeit zu geben, nahm dieser neue Freistaat durch einen Congrefsbeschluſs vom 6ten September 1825 den Namen:

Freistaat Bolivar

an, um Verwechslungen und Irrungen rücksichtlich des nahen *Peru* zu vermeiden; auch wurde beschlossen künftig eine eigene Residenzstadt des Congresses und der Regierung zu bauen und derselben den Namen *Sucre*, aus Dankbarkeit wegen seines Sieges bei *Ayacucho*, beizulegen.

C. N. Röding Dr.

CHARTEN — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

12.

Nouvel atlas de la France. Cartes des 86 départements et des colonies françaises etc. par A. M. Perrot et F. Aupik; publié par L. Duprat-Duverger. Paris 1823.

(Fortsetzung von Nr. 12 im Stück 12 des Bandes XVIII).

Heft V.

1) Dep. des *Rhone*: 135 Q. Meilen oder 2,704 Q. Kilometer oder 529,842 Hectaren, deren jede im Durchschnitte zu 39 Franken Ertrag gerechnet wird. Volksmenge 391,590 Indiv. Aerndte an Waizen 260,000, an

Roggen und Halbkorn 217,000, an Gerste 43,522, an Hafer 421,000, an Buchwaizen 16,000, an Hülsenfrüchten 113,000, an Kartoffeln 200,000 Hectoliter; der Mittelpreis des Korns schwankt zwischen 19 bis 34 Franken. Rindvieh 44,709 Stück, Wollgewinn 85,315 Kilogramme. Die Charte ist niedlich. Depart. Einkünfte 21½ Millionen Franken.

2) Dep. des *Indre*, ein Blatt, das dagegen wenig Gefälliges hat, ob es gleich sichtbar mit Fleiſse gearbeitet ist: die vielen kleinen Seen, die hier überall aufstoſsen, machen keinen guten Eindruck. Areal: 352 Q. Lieuen oder 6,877 Kilometer oder 68[illegible],760 Hectaren, der Mittelertag einer jeden 12 Franken 22 Cent. Volksmenge 1822: 230,373. Aerndte an Waizen 457,160, an Roggen und Halbkorn 265,669, an Gerste 270,120, an Hafer 375,725, an Buchwaizen 43,197, an Kartoffeln 23,294 Hectoliter. Der Mittelpreis des Korns ist nicht angegeben. Vieler Hanf; schlechter Wein; viele Eschen, die gutes Holz für Tischlerarbeiten liefern. 100,978 Stück Rindvieh; Wollgewinn 862,067 Kilogramme und zwar von der besten Qualität. Das Dep. ist das Blutegeldepot für Frankreich. Depart. Eink. 10 Mill. Fr.

3) Dep. der niedern *Pyrenäen*, ein gut gehaltenes Blatt: 388 Q.M. oder 7,559 Q. Kilometer oder 755,950 Hect., der Mittelertrag einer jeden im Durchschnitte 16 Fr. 79 Cent. Volksmenge 1822: 397,494. I Aerndte an Waizen 305,119, an Korn und Halbkorn 17,780, an Gerste 12,000, an Hafer 82,000, an Mais 694,575, an Kartoffeln 125,000 Hect.; der Mittelpreis 18 bis 24 Fr. 103,160 Stück Rindvieh, 486,380 Kilogramme Wollgewinn; gute Cavalleriepferde, bekannt unter dem Namen *navarreins*. Hier auch einige Angaben der Pyrenäenhöhen, unter der Rubrik *curiosités*. Depart. Eink. 14,800,000 Fr. Die Bibliothek zu Bayonne faſst 14,000 Bände.

Heft VI.

1) Dep. *Ain*. — 289 Q. Lieuen oder 5,409 Q. Kilometer oder 540,905 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 25 Fr. 79 Cent. Volksmenge 1822: 326,184. Aerndte an

Waizen 574,000, an Roggen und Halbkorn 498,000, an Gerste 32,200, an Hafer 148,010, an Mais 297,000, an Buchwaizen 231,000 Hectoliter, der Kartoffelnertrag ist nicht ausgeworfen. Nach der genauen Berechnung des Präfect *Bossi* wurden 1807 in diesem Dep., wozu damals *Gex* noch nicht gehörte, an Waizen 891,874, an Roggen 1,094,361, an Mengekorn 320,875, an Gerste 317,024, an Hafer 245,906, an Mais 445,299, an Buchwaizen 268,306 Ctnr, an Kartoffeln 134,146 Hect. gebauet. Ueberhaupt scheint dessen Beschreibung des Depart. nicht benutzt zu seyn. Rindvieh sollen nur 94,064 vorhanden seyn, *Bossi* weiset ohne *Gex* 119,950 nach, der Wollgewinn beträgt 68,520 Kilogramme. Departemental-Einkünfte 17 Millionen Fr.

2) Dep. *Gers*: 339 Q. Lieuen oder 6,700 Q. Kilometer 6,700,096 Hect., der Mittelertrag einer jeden im Durchschnitt 22 Fr. 9 Ct. Volksmenge 1822: 301,336. Aerndte an Waizen 1,011,855, an Roggen und Halbkorn 115,383, an Gerste 37,926, an Hafer 115,557, an Mais 80,976, an Hülsenfrüchten 24,000, an andern Kornarten 28,000 Hect.; der Mittelpreis 17 bis 21 Fr. Rindvieh 80,992, Wollgewinn 180,388 Kilogramme. Depart.-Einkünfte 16,800,000 Fr.

3) Dep. *Aude*: 334 Q. Lieuen oder 6,509 Q. Kilometer oder 650,906 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 23 Fr. 7 Cent Volksmenge 1822: 253,194. Aerndte an Waizen 1,290,392, an Roggen und Halbkorn 183,572, an Gerste 9,500, an Hafer 30,000, an Mais 318,676, an Buchwaizen 5,000, an Kartoffeln 380,000 Hect., der Mittelpreis 29 bis 36 Franken. Rindvieh 39,027 (doch wohl nur Milchkühe); Wollgewinn 1,442,750 Kilogramme. Auch schon Seidenwürmer und Kanthariden. Depart.-Einkünfte 17 Millionen Fr.

Heft VII.

1) Dep. *Pas de Calais*; einmedliches, aber sehr übelfülltes Blatt, 446 Q. Lieuen oder 6,696 Q. Kilometer oder 669,688 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 21 Fr. 66 Cent. Volksmenge 626,584. Aerndte an Waizen 2,019,920, an Roggen und Halbkorn 807,238, an Gerste 126,384, an

Hafer 136,968, an Kartoffeln 177,600, an Leindotter 95,000, an Rübsaamen 66,000, an Leinsaamen 23,000, an Camillen 7,000 Hectoliter, der Mittelpreis des Korns 15 bis 21 Fr. Rindvieh 149,219 (1808 hatte das Dep. 140,465); Wollgewinn 662,041 Kilogramme. Die Fischerei an den Küsten erträgt ein Jahr in das andere 1,500,000 bis 1,800,000 Fr. Dep.-Eink. 35½ Mill. Fr.

2) Dep. *Somme* — 312 Q. Lieuen oder 6,044 Q. Kilometer oder 604,457 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 29 Fr. 58 Ct. Volksmenge 1822: 908,910. Aerndte an Waizen 882,245, an Roggen und Halbkorn 1,637,544, an Gerste 130,000, an Hafer 60,000, an Buchwaizen 40,489, an Hülsenfrüchten 20,800, an Kartoffeln 65,000 Hect. Der Mittelpreis des Korns 13 bis 21 Fr. Rindvieh 84,416, Wollgewinn 45,052 Kilogramme. Departemental-Einkünfte 29,064,000 Fr.

3) Dep. *Nièvre*: 352 Q. Lieuen oder 6,774 Q. Kilometer oder 677,392 Hectaren, der Mittelertrag 16 Fr. 85 Ct. Volksmenge 1822: 257,990. Aerndte an Waizen 294,200, an Roggen und Mengekorn 231,400, an Gerste 208,500, an Hafer 230,872, an Mais 2,700, an Buchwaizen 10,127, an Hülsenfrüchten 7,228, an Kartoffeln 303,100: nie reicht die Aerndte für das Bedürfniß zu. Der Mittelpreis des Korns schwankt zwischen 18 und 26 Fr. Die Eisenhütten liefern an Gußeisen jährlich 165,500, an Schmiedeeisen 159,750, an Stahl 16,100, an Blech 1,500 Cntr; die Steinkohlengruben beuten etwa 1 Million Myriagramme aus. Rindvieh 98,379; Wollgewinn 88,164 Kilogramme. Dep.-Eink. 12,950,900 Fr.

Heft VIII.

1) Dep. *Norden* (*du Nord*): wenn man *Seine* ausnimmt, das reichste und bevölkertste Dep. des weiten Frankreich's: 278 Q. Lieuen oder 5,784 Q. Kilometer oder 578,435 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 69 Fr. 56 Ct. Volksmenge 1822 905,764 Aerndte an Waizen 1,536,639, an Roggen und Halbkorn 500,632, an Gerste 319,568, an Hafer 1,178,620, an Buchwaizen 4,080, an Kartoffeln 443,960 Hect.; der Mittelpreis des Korns 14 bis 22 Fr. Grofser

Reichthum an Steinkohlen: jährlich 30. Mill. Myriagramme. Rindvieh 172,429; Wollgewinn 744,027 Kilogramme. Departementaleinkünfte 44,206,000 Fr.

2) Depart. *Marne*, ein schönes gefälliges Blatt: 405 Q. Lieuen oder 8,202 Q. Kilometer oder 820 873 Hect., der Mittelertrag einer jeden 20 Fr. 16 Cent. Volksmenge 1822: 309,444. Aerndte an Waizen 780,000, an Roggen und Halbfrucht 1,118,000, an Gerste 204,000, an Hafer 864 (wahrscheinlich ein Druckfehler für 864,000, da in diesem Dep. ungemein vieler Hafer gebauet wird), an Buchwaizen 72,000 Hectol.; der Mittelpreis des Korns: 11 bis 23 Fr. Rindvieh 62,595; Wollgewinn 51,195 Kilogramme. Dep.-Eink. 16,290,000 Fr.

3) Depart. *Cher*: 369 Q. Lieuen oder 7,401 Q. Kilometer oder 701,666 Hectaren: der Mittelertrag einer jeden 12 Fr. 74 Ct. Volksmenge 1822: 239,561. Aerndte an Waizen 40,000, an Roggen und Halbfrucht 260,000, an Gerste 132,928, an Hafer 1,501,106, an Buchwaizen 11,500, an Hülsenfrüchten 41,306, an Kartoffeln 157,414 Hectol. Der Mittelpreis des Korns 16 bis 21 Fr. Castanien und Früchte in Menge, letztre besonders aus *S. Marzin*. Rindvieh 42,911, Wollgewinn 835,000 Kilogramme. Bienen in der Sologne. Departementaleinkünfte 9,950,000 Franken.

Heft IX.

1) Dep. *Obersaone*: 235 Q. Lieuen, 5,002 Q. Kilometer, 500,220 Hect.; der Mittelertrag einer jeden 31 Fr. 86 Cent. Volksmenge 1822: 308,171. Aerndte an Waizen 593,174, an Roggen und Halbfrucht 174,504, an Gerste 104,904, an Hafer 178,185, an Mais 63,705, an Hülsenfrüchten 35,179, an Kartoffeln 516,372 Hect.; der Mittelpreis des Korns 15 bis 20 Frank. Mehr als 100 Eisenhütten und Hammer, die jährlich an Gufseisen 331,000, an Schmiedeeisen 96,200 und an Blech 1,200 Cntr. produciren. Rindvieh 92,923; Wollgewinn 121,172 Kilogramme. Depart.-Einkünfte 18,336,000 Fr. Die Bibliothek zu *Vesoul* zählt 25,000 Bände.

2) Dep. *Vaucluse*: 116 Q. Lieuen oder 2,345 Q. Kilometer oder 234,560 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden

29 Frank. 78 Cent. Volksmenge 1822: 224,431. Höhe des *Mont Ventoux*: 1,046 Toisen. Aerndte an Waizen 279,279, an Roggen und Halbfrucht 130,152 an Gerste 17,000, an Hafer 23,800, an Mais 5,740, an Buchwaizen 41,134, an Hülsenfrüchten 40,000, an Kartoffeln 756,000, an geringern Körnern 4,500 Hectol. Der Mittelpreis des Getraides ist nicht angegeben. Seidenbau und Oelcultur. Rindvieh 4,500 Stück (wahrscheinlich nur Milchkühe, denn die *descr. de la France* schätzt den Hornviehstapel wohl richtiger auf 16,000); Wollgewinn 438,865 Kilogramme. Schönes Hopig. Departemental-Einkünfte 13,614,000 Fr. Die Bibliothek zu *Avignon* enthält 26,500, die von *Carpentras* 24,000 Bände.

2) Depart. *Rhonemündung*, ein nettes Blatt: 298 Q. Lieuen oder 6,019 Q. Kilometer oder 601,960 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 26 Fr. 72 Ct. Volksmenge 1822: 313,615. Der *Saint Ventoux* ragt 1,042, der höchste Punct der *Alpinen* bei *Eyguières* 850 Meter über das Meer hervor. Aerndte an Waizen 387,459, an Korn und Halbfrucht 18,641, an Gerste 64,666, an Hafer 120,116, an Mais 10, an Buchwaizen 100, an Kartoffeln 1,200,000 Hectol.; der Mittelpreis des Korns, das nie zum Bedürfnisse hinreicht, 27 bis 29 Fr. Vieler Wein, Oliven, edle Früchte und wohlriechende Kräuter; nichts oder doch nur wenige Worte über die *Camargue*. Rindvieh nur 2,006 Stück; Wollgewinn 595,312 Kilogramme. Depart.-Einkünfte 35,603,000 Franken.

Heft X.

1) Depart. *Eure*, ein sehr überladnes Blatt: 307 Q. Lieuen oder 6,252 Q. Kilometer oder 623,283 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 46 Fr. 43 Ct. Volksmenge: 417,078. Eine völlige Ebene, die Flufsufer und Hügel reichen nicht über 50 Toisen über das Meer. Aerndte an Waizen 1,398,474, an Roggen und Halbfrucht 621,295, an Gerste 9,000, an Hafer 49,500, an Buchwaizen 2,700, an Hülsenfrüchten 15,660, an Kartoffeln 202,185 Hectol.; der Mittelpreis des Korns 15 bis 23 Fr. Geschätzte Rüben von *Martot*, Wallnüsse von *Acquigny* und *Planches*. Rindvieh 43,126; Wollgewinn 335,919 Kilogramme. Dep.-Einkünfte 29,741,000 Fr.

2) Dep. *beide Sèvres*, ein gefülliges Blatt: 305 Q. Lieuen der 6,044 Q. Kilometer oder 604,474 Hect., der Mittelertrag einer jeden 14 Fr. 74 Cent. Volksmenge: 279,645. Aerndte an Waizen 329,516, an Roggen und Halbfrucht 73,870, an Gerste 15,000, an Hafer 60,000, an Mais 7,816, an Buchwaizen 13,284, an Kartoffeln 70,000 Hectoliter; der Mittelpreis schwankt zwischen 13 und 19 Fr. Der meiste Wein taugt nur zum Branntwein. Rindvieh 63,011 Köpfe; Wollgewinn 390,575 Kilogramme. Departement.-Einkünfte 3,845,000 Fr.

3) Depart. *Landes*: 468 Q. Lieuen oder 9,096 Q. Kilometer oder 900,534 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden Fr. 25 Ct., einer der geringsten in Frankreich. Volksmenge: 256,311. Aerndte an Waizen 256,925, an Roggen und Halbfrucht 254,703, an Gerste 700, an Hafer 16,032, an Mais 574,982, an Buchwaizen 7,500, an geringern Körnern 93,924, an Kartoffeln 14,950 Hect.; der Mittelpreis des Korns zwischen 17 und 24 Fr; Rindvieh 57,961 Köpfe; Wollgewinn 236,853 Kilogramme von geringer Qualität, aber das Schöpsenfleisch ist vortrefflich. Grofser Vorrath von Blutigeln in der Umgegend von *Dax*. Depart.-Eink. 1,337,000 Fr.

Heft XI.

1) Dep. *Niederrhein*, ein gut gestochnes, doch sehr überfülltes Blatt: 268 Q. Lieuen oder 4,955 Q. Kilometer oder 495,576 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 42 Fr. 5 Ct. Volksmenge: 504,038. Die höchsten Gipfel des *Wasgau* erreichen etwa 1,365 Meter. Aerndte an Waizen 92,000, an Roggen und Halbfrucht 165,072, an Gerste 220, an Hafer 36,550, an Buchwaizen 243, an Kartoffeln 36,760 Hectoliter; der Mittelpreis des Korns 15 bis 20 Fr. Guter Wein und starke Cultur von Oelkräutern, Tabak und Hopfen. Rindvieh 107,450 Köpfe; Wollgewinn, nur 1,630 Kilogramme (doch wohl zu wenig für das Dep., wenn die *Descr. de la France* 58,000 Schaafe zutheilt). Departement.-Einkünfte 24,692,000 Fr.

2) Depart. *Indre-Loire*: 373 Q. Lieuen oder 6,230 Q. Kilometer oder 623,076 Hectaren. Der Mittelertrag einer

jeden 21 Frank. 18 Cent. Volksmenge: 282,372 Individuen. Aerndte an Waizen 737,100, an Roggen und Halbfrucht 315,900, an Gerste 180,000, an Hafer 243,000, an Kartoffeln 30,000 Hectoliter. Mittelpreis des Korns 14 bis 20 Fr. Rindvieh 64,650; Wollgewinn 255,573 Kilogramme. Depart.-Eink. 14,978,000 Fr.

3) Depart. *Seine* mit der Capitale des Reichs: 24 Q. Lieuen oder 504½ Q. Kilometer oder 50,478 Hectaren. Der Mittelertrag einer jeden 216 Fr. Volksmenge: 821,706 Indiv. Höhe des *Montmartre* 136, des *S. Chaumont* 143, des *Mont Valerien* 169 Meter. Länge der *Seine* im Depart. 56,936 Meter; mittlere Breite 140 Meter; Schnelligkeit 1 Meter 35 Centimeter in 1 Secunde. Der Canal von *Ourcq* mit seinen beiden Nebenzweigen, den Canälen von *S. Denys* und von *S. Martin*. Aerndte 1817: an Waizen 99,998, an Halbfrucht 5,482, an Roggen 69,465, an Gerste 78,950, an Hafer 215,648, an Hülsenfrüchten 12,633, an Buchwaizen 276, an geringern Früchten 4,373, an Kartoffeln 621,600 Hectoliter. Mittelpreis des Korns zwischen 14 bis 25 Fr. Waldung 2,314 Hectaren, wovon nur 185 Privatleuten gehören. Keine Angaben des Viehstapels, die doch aus *Chabrol* zu entnehmen waren. Das höchste Gebäude zu *Paris* ist das der Invaliden 105, die *S. Genevièvekirche* 79, die Balustrade der *Nôtre Dame* 66 Meter hoch. Das Depart. enthält 25 Raffinerien, 52 Twistspinnereien und 149 Mühlen. Depart.-Einkünfte 54,418,000 Fr. Ein eignes Blatt giebt, als Beilage, die vornehmsten statistischen Details von *Paris* nach *Chabrol*.

Heft XII.

1) Dep. *Calvados*, ebenfalls ein mit Namen sehr überfülltes Blatt: 288 Q. Lieuen oder 5,704 Q. Kilometer oder 570,427 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 55 Fr. 38 Ct. Volksmenge: 492,613. Die *butte Chaumont* erhebt sich 80, die *Falaises* von 50 bis 240 Meter. 7 Häven, nämlich: *Honfleur*, *Touques*, *Trouville*, *Caen*, *la Fosse de Colleville*, *Courseule* und *Isigny*. Aerndte an Waizen 1,152,000, an Roggen und Halbfrucht 228,000, an Gerste 384 698, an Hafer 149,960, an Buchwaizen 415,000, an Hül-

senfrüchten 307,897, an Kartoffeln 63,000 Hectoliter; der Mittelpreis des Korns 18 bis 20 Frank. Rindvieh 99,941; Wollgewinn 293,720 Kilogramme. Honig von *Crèvècoeur*; Muscheln und Austern von der *Calvados*. Depart.-Eink. 35,503,000 Fr.

2) Dep. *Maas*: 318 Q. Lieuen oder 6,044 Q. Kilometer oder 604,439 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 22 Fr. Volksmenge: 292,385. Aerndte an Waizen 709,600, an Roggen und Halbfrucht 32,400, an Gerste 388,800, an Hafer 453,050, an Hülsenfrüchten 4,206, an Kartoffeln 216,000 Hectoliter: der Mittelpreis des Korns 13 bis 20 Fr. Keine Angabe des Rindviehes; nach der *desc. de la France* fand man 1808: 74,220 Stück und 155,622 Schaafe: ist die letzte Angabe richtig, so ist gewifs die Annahme von 1,649 Kilogrammen Wollgewinn um vieles zu niedrig, es müfste denn der Schaafstapel ganz ruinirt seyn. Dep. Eink. 14 Mill. Fr.

3) Depart. *Oberrhein*, ein gefälliges Blatt: 280 Q. Lieuen oder 5,496 Q. Kilometer oder 549,607 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden im Durchschnitte 37 Franken 19 Cent. Volksmenge: 370,062 Der Bärenkopf hat eine Höhe von 1,400, der *Cresson* von 1,300, der *ballon* von *Guebviller* von 1,360, der *ballon* von *Giromagny* von 1,071 und der *Grand Ventron* von 964 Metern. Aerndte an Waizen 500,640, an Roggen und Halbfrucht 109,870, an Gerste 212,240, an Hafer 297,550, an Mais 18,400, an Buchwaizen 13,400, an geringern Körnern 3,390, an Hülsenfrüchten 8,500, an Kartoffeln 850 Hectoliter; der Mittelpreis des Korns zwischen 17 bis 25 Fr. Viele Futterkräuter, geschätzter Hanf, Oelpflanzen und Tabak, auch guter Wein und Kirschen, wovon man Kirschwasser fabricirt. Der Rindviehstapel ist zu 85,779 Köpfen angegeben, der Wollgewinn zu 130,600 Kilogrammen. Departemental-Einkünfte: 19,176,000 Fr. Die Bibliothek zu *Colmar* enthält 30,000 Bände.

Heft XIII.

1) Dep. der *Mosel*, ein niedliches Blatt und das Erste, das Reo. nach der Verkleinerung von 1815 in seinen jetzigen Gränzen gesehn hat. 268 Q. Lieuen oder 4,955 Q. Ki-

lometer oder 495,575 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 25 Fr. 63 Ct. Volksmenge: 376,428. Die Berge, Verzweigungen des *Wasgau*, treten auf ihren höchsten Kuppen nur 100 bis 195 Meter über das Meer. Aerndte an Waizen 850,000, an Roggen und Halbkorn 310,000, an Gerste 200,000, an Mais 2,000, an Hülsenfrüchten 80,000 Hectoliter; Hafer und Kartoffeln sind nicht angegeben. Mittelpreis des Korns 11 bis 15 Frank. Rindvieh 84,915. Wollgewinn 110,546 Kilogramme. Departemental-Einkünfte; 16,528,000.

2) Dep. der *Meurthe*: 510 Q. Lieuen oder 6,290 Q. Kilometer oder 629,002 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 24 Fr. 12 Ct. Volksmenge: 379,985. Der *Wasgau*, der von S. nach N. die Provinz durchzieht, setzt hier Kuppen von 300 bis 350 Meter auf. Aerndte an Waizen 1,100,429, an Roggen und Halbkorn 71,728, an Gerste 147,832, an Hafer 1,094,494, an Mais 624, an Buchwaizen 130, an Kartoffeln 1,336,661 Hectoliter. Vieler Rübsaamen und gutes Gemüse; Aprikosen von *Nancy*. Eine Silbermine hat man bei *Marsal* neuerdings entdeckt. Reiche Salzquellen, aber ohne Angabe des jetzigen Ertrags, da bekanntlich die Hauptquelle zu *Chateau Salins* 1824 verschüttet seyn soll. 74,283 Stück Rindvieh; 4,545 Kilogramme Wollgewinn. Departemental-Eink. 14,995,159 Fr. Mittelpreis des Korns 12 bis 20 Fr.

3) Dep. *Mayenne*: 266 Q. Lieuen oder 5,188 Q. Kilometer oder 518,863 Hectaren, der Mittelertrag einer jeden 24 Fr. 78 Ct. Volksmenge: 343,819. Völlig eben, nur zwei Hügelreihen durchziehen die Provinz und bilden das Becken, das die *Mayenne* durchströmt. Der Ackerbau schlecht, besser die Viehzucht. Aerndte an Waizen 480,096, an Roggen und Halbfrucht 330,688, an Gerste 89,060, an Hafer 446,600, an Mais 39,180, an Buchwaizen 877,688. an Kartoffeln 63,886 Hectol. Der Mittelpreis 14 bis 25 Fr. Schöne Früchte, und daher guter Cider- und Birnenmost. Rindvieh 159,116. Der Wollgewinn ist nicht ausgeworfen, aber die Wolle fällt fein und ist stark verödelt. Departemental-Einkünfte 14 Mill. Fr.

Heft XIV.

1) Dep. *Ille-Vilaine*, ein gefälliges Blatt: 347 Q. Lieuen oder 6,819 Q. Kilomet. oder 681,977 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 26 Fr. 40 Ct. Volksmenge: 533,207. Nur Hügel findet man in dieser ebenen Provinz, die aber an den Flüssen schöne Wiesen hat; sonst ist der Boden karg: die Hälfte derselben bedecken Wälder, Teiche, Moräste und Haiden. Aerndte an Waizen 619,500, an Roggen und Halbfrucht 450,210, an Gerste 108,170, an Hafer 638,000, an Mais 4,100, an Buchwaizen 1,090,020, an Hülsenfrüchten 3,410, an Kartoffeln 24,298 Hect.; Mittelpreis des Korns 15 bis 24 Fr. Rindvieh 164,589; Wollgewinn 88,520 Kilogramme. Zwei Rassen Pferde, beide unansehnlich, aber zur Arbeit sehr tauglich. Austern von *Cancale*. Dep.-Eink. 19,477,000 Fr.

2) Dep. *Niederloire*, welches die Mündung der *Loire* hat, deutlich und brav gestochen: 352 Q. Lieuen oder 7,062 Q Kilometer oder 706,285 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 23 Fr. 89 Cent. Volksmenge: 432,688. Nur Hügel und Flufsufer, die sich kaum über das Bett der *Loire*, die über Granitfelsen dahin rollt, erheben, 45,000 Hectaren sind mit Reben bepflanzt; doch wird dabei vieler Cyder, gegen 130,000 Hectol., gepreßt. Aerndte an Waizen 597,470, an Roggen und Halbfrucht 267,210, an Gerste 26,013, an Hafer 88,431, an Mais 18,007, an Buchwaizen 195,685, an geringern Körnern 37,557, an Kartoffeln 90,229 Hect. Mittelpreis des Korns 18 bis 21 Fr., die *marais salans* an der Küste werfen jährlich 860,000 Fr. ab. Rindvieh 125,953. Wollgewinn 259,532 Kilogramme. Bedeutende Fischerei. Departemental-Einkünfte: 18,904,000 Fr.

3) Dep. *Maine-Loire*: 370 Q. Lieuen oder 7,188 Q. Kilometer oder 718,807 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 28 Fr. 6 Ct. Volksmenge 442,859. Meistens eben, und voller Haiden, aber doch fruchtbar: die Aerndte an Waizen 810,000, an Roggen und Halbkorn 1,125,500, an Gerste 208,000, an Hafer 144,000, an Mais 29,426, an Buchwaizen 22,877, an Hülsenfrüchten 40,125, an geringern Körnern 30,398, an Kartoffeln 300,258 Hect.; der Mittel-

preis des Korns 15 bis 20 Fr Berühmte Cantalupen von *Anjou*, Melonen von *Angers*, guter Wein, Mandeln und Castanien. 160,000 Stück Rindvieh, 317,289 Kilogramme Wollgewinn. Dep.-Eink. 24 Mill. Fr.

Heft XV.

1) Dep. *Vienne*: 344 Q. Lieuen oder 6,890 Q. Kilometer oder 689,083 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 15 Fr. 30 Ct. Volksmenge: 260,697. Gewellet und durchsetzt mit Hügeln; der Boden fruchtbar; die Aerndte an Waizen 117.659, an Roggen und Halbfrucht 297,358, an Gerste 24,194, an Hafer 72,213, an Mais 8,439, an Buchwaizen 4,440, an Kartoffeln 132,071 Hectol.; der Mittelpreis des Korns 14 bis 18 Fr. Wenige Pferde, aber sehr geschätzte Maulthiere; Rindvieh 42,569; Wollgewinn: 381,321 Kilogramme. Dep.-Eink. 12 Mill. Fr. Die öffentliche Bibliothek zu *Poitiers* zählt 12,000 Bände.

2) Dep. *Creuse*, eines der ärmsten Dep. Frankreich's: 288 Q. Lieuen oder 5,794 Q. Kilometer oder 579,458 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 10 Fr. 36 Ct. Volksmenge: 248,785. Die Oberfläche höchst zerschnitten, doch nur von niedrigen Gebirgsreihen, die von den Gebirgen in *Auvergne* absteigen: der *Gartempe* hat höchstens Kuppen von 240 bis 278 Meter. Schlechter Ackerbau; die Aerndte an Waizen 9,000., an Korn und Halbfrucht 855,850; an Gerste 10,652, an Hafer 22,614, an Buchwaizen 80,010, an Kartoffeln 42,326 Hect.; der Mittelpreis des Korns 16 bis 24 Fr. Sehr viele Castanien, die Brodtfrucht ausmachen; die Pepins von *S. Feyre*. Steinkohlen auf einem Ertrage von 126,000 Myriagrammen. Rindvieh 43,354. Wollgewinn 331,708 Kilogramme. Departemental-Eink. 6,812,000 Fr.

3) Dep. *Corrèze*: 299 Q. Lieuen oder 5,947 Q. Kilometer oder 594,717 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 16 Fr. 63 Ct. Berg und Thal, im N. das hohe Plateau von *Mille vaches*, wo sich der *Odouze* erhebt; die Berge sind die eine Hälfte des Jahres mit Schnee bedeckt, aber im Sommer bieten sie gute Weiden dar. Die Aerndte an Waizen 104,000, an Roggen und Halbfrucht

630,000, an Gerste 289,061, an Hafer 185,801, an Mais 15,000, an Buchwaizen 260,000, an geringern Körnern 2,641, an Hülsenfrüchten 5,445, an Kartoffeln 96,086 Hectol., doch reicht sie nicht zu und der *Correzer* lebt fast ein halbes Jahr von Castanien. Schöne Trüffeln, Rindvieh 86,037, Wollgewinn 191,659 Kilogramme. Dep.-Eink. 9,572,228 Fr. Die gröfsere öffentliche Bibl. zu *Tulle* hat nur 2,000 Bände: es giebt im Dep. 7 Gymnasien und 1 kleines Seminar zu *Servières*.

Heft XVI.

1) Dep. *Orne*, gut gezeichnet, aber stark überladen mit Schrift: 310 Q. Meilen oder 6,456 Q. Kilometer oder 645,676 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 29 Fr. 22 Ct. Volksmenge 423,528. Der Boden zwar wellenförmig und von O. nach W. von einer Hügelkette durchzogen, die sich auf ihren höchsten Puncten 180 Meter über das Meer erhebt, aber im Ganzen doch ungemein ergiebig; die Aerndte an Waizen 549,082, an Roggen und Halbkorn 152,468, an Gerste 128,562, an Hafer 1,197,168, an Buchwaizen 324,780, an kleinen Körnern und Hirse 420,284, an Hülsenfrüchten 21,660, an Kartoffeln 90,000 Hect.; der Mittelpreis des Korns 19 bis 22 Fr. Starke Baumzucht und Cyderbereitung, aber kein Wein; schöner Flachs und Hanf. Rindvieh 110,800; Wollgewinn 452,658 Kilogramme. Dep.-Eink.: 23,096,000 Fr.

2) Dep. *Gard*: 294 Q. Lieuen oder 5,997 Q. Kilometer oder 599,735 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 30 Fr. 37 Ct. Volksmenge 334,164. Ueberall trockner und heifser Boden, der nur da fruchtbar ist, wo er Wasser genug hat, auch mit Haiden untermischt ist; das Innere und der Norden gebirgig und von den Sevennen eingenommen, die jedoch fruchtbare Thäler haben. Aerndte an Waizen, den man für den schönsten in Frankreich hält, 352,000, an Roggen und Halbfrucht 135,000, an Gerste 44,000, an Hafer 75,000, an Mais 9,800; an Buchwaizen 16,000, an Kartoffeln 159,000 Hect.; der Mittelpreis ist 26 bis 39 Fr. Die Aerndte reicht nie zu; in den Sevennen lebt der Mensch fast ganz von Castanien. Dagegen

herrlicher Wein, Früchte, Hanf, Oliven im Ueberflusse; das *grotan tinctorium*, die *Vallisneria* und *Palma Christi* zieht die Provinz fast eigenthümlich. Das Weinerzeugnifs wird jährlich auf 950,000 Hect. geschätzt. Seidenbau; Rindvieh nur 5,621 Köpfe, dagegen starke Schaafzucht mit einem Wollgewinn von 703,000 Kilogrammen. Depart.-Eink.: 18,243,555 Fr.

3) Dep. *Niederalpen*, gut gehalten, die Schraffirung des Gebirgs nicht so grell in das Auge stechend, wie auf den übrigen Gebirgssectionen: 373 Q. Lieuen oder 7,450 Q. Kilometer oder 745,007 Hectaren, der Durchschnitts-Ertrag einer jeden 5 Fr. 99 Ct. Volksmenge: 149,370, das menschenleerste Departement in Frankreich, doch bedecken Gebirge und Felsen fast ¾ desselben. Aerndte an Waizen 185,400, an Roggen und Halbkorn 108,240, an Gerste 357,101, an Hafer 286,996, an Kartoffeln 685,500 Hectoliter, der Mittelpreis des Korns 27 bis 44 Fr. Guter Wein und Früchte; Schaaf- und Ziegenkäse: 11,258 Stück Rindvieh; 338,263 Kilogramme Wollgewinn. Viele 100,000 auswärtige Schaafe transhumiren. Gutes Honig. Depart.-Eink.: 7,745,000 Fr.

Heft XVII.

1) Dep. *Aisne*: 379 Q. Lieuen oder 7,491 Q. Kilometer oder 748,000 Hectaren; der Durchschnittsertrag einer jeden 35 Fr. 65. Ct. Volksmenge: 459,666. Aerndte an Waizen 1,422,900, an Roggen und Halbfrucht 1,040,000, an Gerste 168,500, an Hafer 566,680, an Buchwaizen 39,000, an geringern Körnern 87,000, an Hülsenfrüchten 48,000, an Kartoffeln 4,400 Hectoliter; der Mittelpreis des Korns 12 bis 21 Fr. Der herrliche Flachs von *S. Quentin*, Steinkohlen, Torf und Kalk. Rindvieh 33,000; Wollgewinn 636,000 Kilogramme. Departemental-Eink. 27,440,000 Frank.

2) Dep. *Isère*: 286 Q. Lieuen oder 8,412 Q. Kilometer oder 841,230 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 13 Fr. 95 Ct. Ein Gebirgsland voll hoher Alpen, aber auch herrlicher fruchtbarer Thäler; der *Col de Sais* erhebt sich 3,344, der *Belladonna* 3,118, der *Col supérieur*

des sept lacs 2,970, der *Taillefer* 2,689, der *Chevalier* 2,664, der *Trièves* 2,628, die *sept laux* 2,451, der *Richardière* 2,352, der *Moucherolle* 2,188, der *Chame Chaude* 2,091, der *Cloche* 2,091, der *Grenico* 3,000 Meter über das Meer. Aerndte an Waizen 737,812, an Roggen und Halbfrucht 1,025,382, an Gerste 409,840, an Hafer 210,484, an Mais 54,148, an Buchwaizen 220,700, an Kartoffeln 90,800 Hect; Mittelpreis des Korns 20 bis 36 Fr. Guter Wein, Früchte und Castanien. Rindvieh 113,099 Köpfe; Wollgewinn 255,573 Kilogramme. Unter dem Wilde auch Fischottern, Biber und Schildkröten. Departemental-Eink.: 24,134,000 Frank.

3) Dep. *Var*, ein nettes Blatt: 378 Q. Lieuen oder 7,296 Q. Kilometer oder 729,627 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 29 Fr. 81 Ct. Gebirgig im N. und O., übrigens trocknes und heifses Küstenland; der *S. Baume* 3,500 Meter hoch. Ein geringer Ackerbau; die Aerndte an Waizen 438,655, an Roggen und Halbkorn 13,286, an Gerste 3,020, an Hafer 28,560, an Mais 3,526, an Kartoffeln 60,000 Hectoliter; der Mittelpreis des Korns 29 bis 43 Fr. Vieler, aber dicker Wein; Agrumen und andere Früchte, Oliven, Capern, Blumen, woraus Essenzen bereitet werden, Kermes und Korkholz; der Seidenbau ist fast eingeschlafen, die Fischerei bedeutend. Die Zahl des Rindviehs ist nicht ausgeworfen; starker Schaafstapel mit einem Wollgewinn von 594,000 Kilogrammen. Mehr als 300,000 Schaafe transhumiren jährlich auf den Alpen. Depart.-Eink. 21,823,144 Fr.

Heft. XVIII.

1) Dep. *Doubs*: 251 Q. Lieuen oder 5,309 Q. Kilometer oder 530,993 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 11 Fr. 39 Ct. Vom *Jura* bedeckt, dessen höchste Spitze, der *Jougne*, 610 Meter mifst. Aerndte an Waizen 268,308, an Roggen und Halbfrucht 138,324, an Hafer 30,000, an Mais 20,800, an Hülsenfrüchten 53,100, an Kartoffeln 61,250 Hect.; der Mittelpreis des Korns 21 bis 26 Fr. Wein, Früchte, officinelle Pflanzen. Rindvieh 105,083, mit starkem Käsegewinn; schlechte Schaafe, die nur 2,687

Kilogramme Wolle geben. Starke Ziegenzucht. Depart.-Eink. 13 Mill. Fr.

2) Dep. *Jura*: 330 Q. Lieuen oder 5,033 Q. Kilometer oder 503,304 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 46 Fr. 64 Ct Die höchsten Spitzen des *Jura*, der *Reculet* und *Poupet*, messen jener 1,726, dieser 1,692 Meter. Aerndte an Waizen 493,000, an Roggen und Halbfrucht 117,000, an Gerste 16,000, an Hafer 142,000, an Mais 197,000, an Buchwaizen 19,000, an Hülsenfrüchten 35,000, an Kartoffeln 173,000 Hect.; der Mittelpreis des Korns 21 bis 26 Fr. Wein jährlich 380,000 Hectoliter. Rindvieh 112,000; wenige Schaafe, nur mit 31,000 Kilogrammen Wollgewinn. Viele Ziegen, Wild und schönes Honig. Depart.-Eink.: 13,474,000 Fr.

3) Dep. *Oberalpen*, ein niedliches Blatt: 251 Q. Lieuen oder 5,353 Q. Kilometer oder 563,416 Hect. Der Durchschnittsertrag einer jeden 4 Fr. 91 Ct. Hier thürmen sich die höchsten Alpen Frankreich's auf; ihre mittlere Höhe mag 2,800 Meter betragen, aber der *Pelvoux de Valloise* erhebt sich 4,300, der *S. Firmin* 4,000, der *Aiguille noire de Neuvache* 3,200, der *Viso* 3,045 Meter hoch. Man findet blofs Alpennatur, Alpenklima und Alpenwirthschaft; in den Thälern werden an Waizen 180,730, an Roggen und Halbfrucht 166,270, an Gerste 24,494, an Hülsenfrüchten 7,404, an Kartoffeln 50,710 Hectoliter geärndet. Die Aerndte reicht nie zu und der Mittelpreis des Korns schwanket zwischen 22 bis 44 Fr. Mittelmäfsiger Wein; viele Wallnüsse zum Oelschlagen. Rindvieh 25,161, Wollgewinn 338,263 Kilogramme. Viele Ziegen; hier waidet die von *Tibet*. Dep.-Eink. 5,134.000 Fr. Die Volksmenge betrug 1822 nur 121,418 Indiv.

Heft XIX.

1) Dep. *Wasgau*, ein zu dunkel gehaltenes Blatt: 328 Q. Lieuen oder 4,989 Q. Kilometer oder 498,917 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 15 Fr. 84 Ct. Volksmenge: 357,727. Die höchsten Spitzen des *Wasgau* erheben sich zu 1,356 Meter. Aerndte an Waizen 507,000, an Roggen und Halbfrucht 169,000, an Gerste 145,000, an

Hafer 118,100, an Buchwaizen 29,800 Hectoliter. Mittelpreis des Korns 13 bis 21 Fr. 4,000 Hectaren sind mit Wein bestanden. Rindvieh 106,000; Wollgewinn 45,000 Kilogramme. Dep.-Eink.: 7,902,845 Fr.

2) Dep. *Sarthe*: 306 Q. Lieuen oder 6,392 Q. Kilometer oder 639,276 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 23 Fr. 19 Ct. Bis auf die nordwestlichen Berge blofs Ebene mit ungemein fruchtbarem Boden, aber auch einigen Haiden. Aerndte an Waizen 487,228, an Roggen und Halbfrucht 377,115, an Gerste 560,000, an Hafer 300,600, an Mais 9,457, an Buchwaizen 21,760, an Hülsenfrüchten 69, an Kartoffeln 7,737 Hectoliter. Der Mittelpreis des Korns 16 bis 25 Fr. Rindvieh 108,163; Wollgewinn 190,519 Kilogramme. Poularden von Mans. Dep.-Eink. 19,596,000 Fr. Volksmenge 428,432 Indiv.

3) Dep. *Eure-Loire*: 396 Q. Lieuen oder 6,627 Q. Kilometer oder 602,752 Hectaren, der Durchschnittsertrag einer jeden 26 Fr. 40 Cr. Volksmenge: 264,448. Aerndte an Waizen 1,533,000, an Roggen und Halbfrucht 163,000, an Gerste 94,000, an Hafer 697,000, an Kartoffeln 1,024,000 Hect.; der Mittelpreis des Korns 14 bis 27 Fr. Gute Pferde unter dem Namen *Percerons*; mittelmäfsiges Rindvieh, dessen Zahl nicht ausgeworfen ist; Wollgewinn 917,000 Kilogramme. Dep.-Eink. 15,912,000 Fr.

G. H.

NOVELLISTIK.

Niederlande.

111) *Geburts- und Sterbeliste von 1825.*

Amsterdam	Geborne	7,552	Gestorbne	6,302
Brüssel	—	3,763	—	3,146
Rotterdam	—	2,767	—	2,146
Ghent	—	2,820	—	1,976
Haag	—	1,819	—	1,344
Brügge	—	1,415	—	1,172
Leyden	—	1,283	—	1,215
Gröningen	—	1,103	—	860
Utrecht	—	1,647	—	1,161
Haarlem	—	819	—	539
Dortrecht	—	719	—	444
Mons	—	809	—	672
Mecheln	—	794	—	606
Leeuwarden	—	701	—	483
Delft	—	584	—	309
Nimwegen	—	559	—	334

112) *Armenwesen im Königreiche.*

In den gesammten Niederlanden waren im Jahre 1824 727 Hospitäler, die zusammen 4,429,694 Guld., worunter 2,847,803 Gulden fundirt waren, Einkommen hatten. Die Ausgaben beliefen sich auf 4,404,208½ Guld.; 42,977 Personen hatten sich in dem gedachten Jahre in den Anstalten befunden, und die Zahl der Armen, welche Unterstützung aufser den Häusern genossen, betrug 684,706, worunter 103,519 in Holland; die Ausgabe für diese belief sich auf 5,261,215 Guld. 63 Gesellschaften, wovon 33 in Holland, aus 698 Mitgliedern bestehend, haben 39,080 Armen für 91,332 Guld. Lebens- und Heizungsmittel auf den Winter gespendet. Es giebt nur 2 weibliche Vereine, 1 in Hol-

land und 1 in Lüttich, die für arme Wöchnerinnen sorgen. In 248 Armenschulen wurden 48,826 Kinder unterrichtet: die 3 Taubstummeninstitute zu *Gröningen*, *Lüttich* und *Ghent* sorgten für 267 Taubstumme. In 8 Bettlerdepots zählte man 3,415 Individuen: man hat mehr als 2,000 Bettler während des gedachten Jahres aufgegriffen: 518 sind ihren Familien zurückgegeben. In 51 Sparbanken haben 10,335 Personen 1,533,045 Guld. niedergelegt. In den 14 Armencolonien zählte man 626 Wohnungen und 3,033 Arme, 1,232 Findelkinder und Waisen, 1,061 Bettler, zusammen 5,331 Menschen. In *Brüssel* bauet man gegenwärtig ein neues Hospital, das 400 Menschen aufnehmen kann. (Berl. Zeit. 1826. Stück 79).

A f r i c a.

113) *Einige Notizen über die Portugiesischen Besitzungen auf der Westküste von Africa.*

Das Königreich *Congo*, ein Portugiesisches Lehnreich, ist unabhängig von dem Reiche *Angola*. Dieſs erreicht die Mündungen des *Zaire* oder *Congo* nicht, sondern endigt sich nordwärts unter der 8ten Parallele bei dem Gebiete eines Negerprinzen, der den Titel eines Marquis von *Mossul* führt: die Hauptposten sind längs der *Coanza* angelegt. *Pedras de Pungoandango* liegt 3½ Grade von *S. Paolo de Loanda* und ist am weitesten in das Innere vorgeschoben; *Pedras de Encango* liegt fast unter der nämlichen Länge und unter 7° S. Br., am höchsten nach N. O. Das Königreich *Benguela* enthält nur einige Militärposten, die aber durch groſse Wüsteneien von einander geschieden sind. Weiterhin nach Cap *Negro* zu haben die Portugiesen nichts mehr zu befehlen, selbst nicht im neuen Haven von *Mossamedes*. *Caconda*, 70 Legoas im S. O. von *Benguela* und 100 im S. von *Pungoandango*, ist der entfernteste Portugiesische Posten im S. O. Diese beiden Puncte bilden mit *Encongé* die Militärlinie dieser Nation.

Ueber die Volksmenge besitzen wir nur unvollkommene Nachrichten, da von einigen Bezirken zwar Angaben aufgenommen sind, von andern aber fehlen. Höchst wahrscheinlich sind im ganzen Gouvernement *Angola* 350,000 Individuen; *Balbi* schätzt sie auf 378,000, worunter er 12,000 Weiße, 60,000 Negersclaven und 320,000 tributzahlende Neger rechnet. Die Einkünfte von *Angola* betrugen 1819 175,202,419 Reis (413,598½ Guld. Conv.), wovon 137,320,800 Reis allein vom Zolle der ausgeführten Neger kommen. Nach *Balbi* liefert *Angola* deren im Durchschnitte jährlich 16,000, *Feo de Torres* rechnet dagegen, und wahrscheinlicher, 22,000, die fast sämmtlich nach Brasilien gehen. Die Ausgaben sind zu 141,836,000 *Reis* berechnet: es bleibt mithin ein geringer Ueberschuſs.

Die Einkünfte von *Benguela* mögen etwa 37 Millionen Reis betragen, indeſs liegen davon keine Details vor. Das Militär in *Angola* und *Benguela* beläuft sich auf 6,333 Mann, wovon 1,991 allein zur ersten Linie, 3,003 aber zur zweiten Linie oder zur Militz gehören, und 1,359 zu den *Ordenanças* gerechnet werden. Die Lehnsfürsten sind verbunden, 20,000 Neger als Hülfscorps zu stellen. (Aus den *Memorias par Feo de Torres. Partie III.*)

Neue Allgemeine
Geographische und Statistische
EPHEMERIDEN.
Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes vierzehntes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register, ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

9.

Ueber die in den Jahren 1823 *und* 1824 *vom Major* Denham, *Capitän* Clapperton, *von der Königl. Marine, und dem verstorbenen Doctor* Oudney *im innern Africa gemachten Entdeckungen* *).

Dieſs Werk ist wohl das wichtigste und interessanteste von allen, die in neuern Zeiten zur Kunde Africa's beigetragen haben. Selbst *Mungo Park's* glänzende Entdeckungen, welche in diesem, am wenigsten bekannten, Erdtheile zu neuen Forschungen anreizten, müssen ihm in Ansehung der Resultate weichen **). Nicht nur die Geographie wird durch

*) Nach dem Werke: *Recent Discoveries in Africa, made in the Years* 1823 *and* 1824. *by Major Denham, Captain Clapperton, R. N. and the late Dr. Oudney, extending across the Great Desert to the Tenth Degree of Northern Latitude, and from Kouka in Bornou to Sakkatoo, the Capital of the Soudan Empire. London* 1826.

**) Wir geben diese Abhandlung gerade, wie sie uns die Briten dictirt haben. Wie ganz anders würde das Resultat ausgefallen seyn, wenn ein *Burkhard*, ein *Seezen* oder ein *Rüppel* in die Fulstapfen dieser Briten getreten wäre!

diese unternehmenden Reisenden auſserordentlich bereichert, und ein gewaltiger Raum auf unsern Charten berichtigt, sondern für die Ethnographie vielleicht noch mehr gewonnen. Wir erhalten Aufschluſs über den geselligen und moralischen Zustand groſser Völkerschaften des innern Africa, die auf der einen Seite durch eine grausenhafte Wüste, auf der andern durch hohe, von barbarischen Völkern bewohnte Berge von der übrigen Welt gleichsam abgeschnitten sind. Wenn auch wegen der übeln Gesundheitsumstände und des endlichen Unterliegens desjenigen Reisenden, der die Expedition als Naturforscher begleitete, die Entdekkungen in dessen Zweige weniger reichhaltig ausgefallen sind, so wird der Leser dagegen überschwenglichen Ersatz in Notizen von allgemeinem Interesse finden. Wir erhalten hier den Bericht des *Dr. Oudney* über eine Reise von *Murzuk* nach *Ghraat* oder *Ghaat*, einer Stadt der *Tuaricks*; vom Major *Denham* die Erzählung einer Reise durch die Wüste nach *Bornu*, und verschiedener Expeditionen von Süden nach Osten; vom Capitän *Clapperton* die Schilderung einer Excursion durch *Sudan* nach der Hauptstadt der *Felatah's*. Im Anhang befinden sich mehrere Briefe vom Scheikh von *Bornu*, so wie vom Sultan *Bello* von *Felatha* und von letzterm ein merkwürdiger geographischer Bericht über die von seinem Vater eroberten Länder, nebst einer von ihm selbst entworfenen Charte; auſserdem naturhistorische und linguistische Notizen; Tabellen über die Temperatur u. s. w., und endlich enthält das Werk eine groſse Menge merkwürdiger und gut ausgeführter Abdrücke.

Nachdem Hr. *Ritchie* zu *Murzuk* gestorben und Capitän *Lyon* zurückgekehrt war, beschloſs der Graf *Bathurst*, im Vertrauen auf die Versicherung des Englischen Consuls zu *Tripoli*, daſs der Weg von dort nach *Bornu* durchaus sicher zu bereisen sey, eine neue Expedition nach jenen unglücklichen Ländern abgehen zu lassen, aus denen

alljährlich so viele Schlachtopfer in die Sclaverei abgeführt werden. Des Consuls Angaben wurden als richtig befunden; denn obgleich eine kleine Armee von Arabern unsere Expedition, unter dem Vorwande ihr Schutz zu leisten, begleitete, so geschah dieſs doch, wie sich später zeigte, eigentlich in einer ganz andern Absicht, und nachmals durchreis'te Lieutenant *Toole* die unermeſsliche Wüste mit nur zwei bis drei Begleitern, und nach ihm Herr *Tyrwhit* mit Geschenken von hohem Werthe; beide kamen ohne von den *Tuaricks* und *Tibbus* belästigt worden zu seyn, wohlbehalten in *Bornu* an.

Dr. *Oudney*, ein Schiffsarzt, sollte als Consul nach *Bornu* gehen und als Freund und Begleiter den damaligen Lieutenant *Clapperton* mitnehmen. Major *Denham*, damals noch Lieutenant, hatte sich zu jener Zeit freiwillig erboten, von *Tripolis* nach *Timbuctu* vorzudringen zu versuchen, und zwar ziemlich auf demselben Wege, den gegenwärtigen Major *Laing* eingeschlagen hat, und da man die Absicht hatte, dafs von *Bornu* aus, als dem festen Wohnort des Consuls, Entdeckungsreisen nach Osten und Westen unternommen werden sollten, so gab Lord *Bathurst* der Expedition auch den Major *Denham* zu.

Wie es sich voraussehen liefs, mufsten die Reisenden zu *Tripoli* sich einen sehr langwierigen Aufenthalt gefallen lassen. So gern der alte Pascha den Wünschen der Britischen Regierung entgegenkam, und so sehr er sich in seinem desfallsigen Benehmen von Herrn *Warrington*, dem Consul, leiten liefs, so konnte er doch die Arabische Escorte nicht zu schneller Betreibung der Vorbereitungen vermögen. Er hegt übrigens, beiläufig bemerkt, vor der Britischen Flagge eine so hohe Achtung, dafs jeder Verbrecher in dem Hause des Englischen Consuls ein Asyl suchen kann, ohne dafs Jemand es wagt, ihn darin zu beunruhigen,

und fast kein Tag vergeht, wo nicht ein Jude oder ein Sclave darin Schutz vor der Bastonade suchte.

Zu *Murzuck* fand gleichfalls ein Verzug statt, (Vergl. Ephemeriden Bd. XIV. p. 122), und Dr. *Oudney* machte deſshalb mit Hrn. *Clapperton* einen Abstecher nach Westen bis *Ghaat*, die Gränzstadt der *Tuaricks*, die *Hornemann* das interessanteste Volk von Africa nannte. Er redet von ihnen als von einer mächtigen Nation, obgleich wir sie nicht für zahlreich halten: desto weiter sind sie verbreitet, da sie mit den *Tibbus* die ganze *Sahara* einnehmen; letztere besitzen die Brunnen und Wadis des östlichen, die *Tuaricks* die des westlichen Theils der Wüste; dieses unfruchtbaren Gürtels, der sich durch Nordafrica vom *Nil* bis zum atlantischen Meer und, der Breite nach, von *Tripoli* bis *Sudán* (denn *Fezzan* ist bloſs eine Anhäufung von Wadis), nicht weniger als 1,200 Engl. Meil. weit erstreckt. Die armen friedlichen *Tibbus*, welche Mischlinge von Aethiopischer Race und Nomaden sind, werden beständig von den kriegerischen und grausamen *Tuaricks* angefeindet, die ihre Raubzüge bis *Bornu* und *Sudan* ausdehnen.

Diese *Tuaricks* sind in verschiedenen Theilen der Wüste der Farbe nach abweichend, so daſs manche fast weiſs, andere fast schwarz aussehen; sie scheinen auf eine etwas weniger dunkle Hautfarbe zu halten, denn sie bedecken nicht nur den ganzen Leib, sondern ziehen auch über das Gesicht, bis vor die Augen, ein schwarzes oder buntes Tuch vor. Sie bekennen sich nicht zur muhamedanischen Religion, beobachten aber deren äuſserliche Gebräuche zum Theil; sie sprechen nicht Arabisch, sondern einen Dialect, der sich mehr dem berberischen nähert, welche Sprache *Marsden* und Andere bis zur Oase von *Siwah*, und auf der andern Seite bis zum Atlas, d. h. durch fast ganz Nordafrica verfolgt haben. *Marsden* vermuthet, daſs sie vor den muhamedanischen Eroberungen in ganz Nordafrica geherrscht habe, und man be-

merkt darin so viel Aehnlichkeit mit gewissen Formen der orientalischen Sprachen, dafs man sie mit Recht für eine Verwandte des Punischen annehmen kann, welcher Meinung auch Herr *Langlès* nicht abgeneigt ist.

Die weite Verbreitung einer so wenig bekannten Sprache, die aber schon zu vielen literarischen Streitigkeiten Veranlassung gegeben hat, wird in der geographischen Abhandlung des Sultans der *Felatah's*, *Bello's*, aus der sich Herr *Clapperton* zu *Sackatu* einen Auszug verschaffte, folgendermafsen erklärt:

„Während *Africus* über *Yemen* regierte und die Barbaren in *Syrien* herrschten, wandten sich die Bewohner des letzten Landes, des Jochs ihrer Unterdrücker müde, an *Africus* mit der Bitte, sie davon zu erlösen, und erkannten ihn zugleich für ihren gesetzmäfsigen Herrscher. Er zog gegen die Barbaren aus, schlug sie, und liefs die Erwachsenen alle niedermachen, die Kinder aber nach *Yemen* in die Sclaverei führen und, zum Theil Soldaten daraus bilden. Lange nach seinem Tode lehnten sie sich gegen *Hemira*, den damaligen Herrscher von *Yemen*, auf. Sie unterlagen aber und flüchteten in die Gegend von Abyssinien. Von da begaben sie sich nach *Kanum*, liefsen sich dort, unter der Oberherrschaft der *Tawarék*, eines ihnen verwandten Stammes, nieder und nannten sich *Amakitan*. (Anhang p. 169.)"

An einer andern Stelle sagt der Sultan, die *Tawarék's* seyen Ueberreste der Barbaren, welche sich zur Zeit der Eroberung über Africa verbreitet hätten, und fügt hinzu, manche betrachten sie als Nachkömmlinge des *Abraham*, andere von *Gog* und *Magog*, die der zweihörnige *Alexander* einmauerte *).

*) *Salamé*, der Uebersetzer, bemerkt, dafs *Africus*, nach *Mafs-oodés* Geschichte von *Yemen*, kurz nach *Alexander* des Grofsen Zeit regiert habe.

Dr. *Oudney* hat ein Alphabet dieser Sprache mitgetheilt, von welchem manche Charactere den alten Griechischen sehr nahe kommen, und das wohl aus *Syrien* stammen mag. Indefs bringt er nicht ein einziges Wort von der Sprache bei, und da uns Capitän *Lyon* das versprochene Wortregister bis jetzt noch schuldig geblieben ist, so sind wir, im Bezug auf die Sylben und Wortfügung, noch ganz im Dunkeln. Hoffentlich läfst Herr *Laing* auf seiner Reise durch das Land der *Tuaricks* die Gelegenheit, unsere Sprachkenntnisse zu bereichern, nicht vorübergehen. Merkwürdig wäre es, wenn sich aus ihrer Sprache oder bei ihnen aufgefundenen Schriften ergäbe, dafs sie Nachkommen der alten Carthaginienser seyen.

Nach vielem ärgerlichen Aufenthalt verliefs endlich am 29sten November die ganze Reisegesellschaft *Murzuk*. Vor ihr lag die 800 Engl. Meil. breite Wüste, die aufser *Hornemann* noch kein Europäischer Reisender betreten hatte. Sie brachten darin 68 Tage zu, so dafs sie, mit Einschlufs des häufigen Rastens, täglich etwa 12 Meilen zurücklegten.

Erträglicher wurde die Einförmigkeit dieser Reise durch die geräuschvolle Lustigkeit, die Gesänge und Erzählungen, so wie Zänkereien der Araber. Die Arabischen Gesänge, sagt *Denham*, gehen zum Herzen und regen die Leidenschaften gewaltig auf. Ich habe einen Kreis von Arabern gesehen, die alle zugleich vor gespannter Aufmerksamkeit vor sich hinstarrten, im nächsten Augenblick laut lachten, dann wieder in Thränen zerflossen, und hierauf in die Hände klatschten.

Ein Bruchstück eines Gesanges aus dem Stegreif, theilt Hr. *Denham* mit:

„Meine Hoffnungen sind nur wie die phantastischen Träume der Nacht; indefs vermehrt diese Hoffnungslosigkeit meine Liebe nur noch mehr;

ie die Sterne in der finstersten Nacht am hell-
n glänzen. *O Mabrooka!* auch du neigst dein
aupt vor Schmerz über den Verlust desjenigen,
r nur dein gedenkt; aber, wie der Vogel der
üste (der Strauſs) seine Flügel nur senkt, um
e Schönheit seines Gefieders zu entfalten, so
ird dein stiller Gram deine Reize nur noch mehr
höhen."

Ein anderes Fragment von ganz verschiedenem
aracter theilt *Clapperton* mit:

„Gieb bei Tagesanbruch den Hyänen Fleisch;
O ihr breiten Spieſse!
Der Spieſs des Sultans ist der breiteste;
O ihr breiten Spieſse!
Gott ist groſs, ich werde grimmig wie das
Raubthier;
O ihr breiten Spieſse!"

Das Land nahm *sehr allmälig* ein Ansehn von
uchtbarkeit an, und endlich erblickten die Rei-
nden bei *Lari* den groſsen See *Tsad*. „Bei die-
m Anblick," sagt *Denham*, „frohlockte mein
erz, da mir dieser See der Schlüssel zu dem
auptgegenstand unserer Entdeckungsreise zu seyn
hien. *Lari* ist von dem Volke *Kanem* oder *Ka-
mbu* bewohnt. Die Frauen sind hübsche freund-
che Negerinnen und gehen unbekleidet. Es konn-
nicht fehlen, daſs wir ein starkes Verlangen
hlten, dem See *Tsad* alsbald einen Besuch ab-
ustatten."

„Schon bei Sonnenaufgang befand ich mich
n Ufer der Sees, um Wasservögel zu schieſsen,
e in ungeheurer Menge vorhanden waren, und
ichts von meiner Absicht ahnend, uns gleichsam
illkommen hieſsen. Heerden von Gänsen und
ilden Enten mit dem schönsten Gefieder, verhiel-
n sich auf halbe Pistolenschuſsweite von mir ganz
hig, so daſs mein Blutdurst vollkommen ver-

schwand. Als ich auf sie zuging, begaben sie sich nur ein wenig rechts oder links, und schienen durchaus keine feindselige Absicht von meiner Seite zu vermuthen. Das alles war mir so neu, dafs ich mich scheuete, ein solches Zutrauen zu mifsbrauchen; ich setzte mich also nieder und weidete mich an der Scene. Pelicane, Kraniche von grauer, bunter und weifser Farbe und 5 Fufs Höhe, waren kaum 14 Fufs von mir entfernt. Auch bemerkte ich eine grofse Art Schnepfe, ungeheuere Löffelgänse, Pfeifenten, Kriekenten, gelbfüfsige Strandläufer, und wohl hundert mir unbekannte Arten von Wasservögeln. Es dauerte lange, ehe ich mich entschliefsen konnte, die Ruhe dieser unschuldigen Thiere durch einen Schufs zu stören."

Von hier aus war das Land gut mit Holz bestanden. Endlich näherten sich die Reisenden der Stadt *Kuka*, der Residenz des Scheikh's von *Bornu*. Wie sie einige Englische Meilen von dieser Stadt von der Cavalerie des Scheikh's empfangen wurden, ist schon im 2ten Stück des 13ten Bandes der Ephemeriden p. 127 erzählt worden. Im Bezug auf die Panzerhemden, welche am angeführten Orte „*eisernes Kettenwerk*" genannt werden, bemerkt *Denham*, dafs sie im Orient unter den Georgiern und Circassiern nicht ungewöhnlich und wahrscheinlich durch die Aegyptischen Mamelucken verbreitet worden seyen. Dr. *Meyrick* führt an, dafs die bei den *Parthern* üblichen Schuppenpanzer für Rofs und Mann, wie sie auf der Trajanischen Säule dargestellt sind, denen der hiesigen Negergarde sehr nahe kommen, und dafs ihr Kasket durchaus der Parthische Helm sey. Da dieser später in der Römischen Armee Eingang fand, so braucht man sich nicht zu wundern, dafs er nach *Burckhardt* am weifsen *Nil* üblich ist.

Die Audienz bei *El Kanemy*, dem sogenannten Scheikh vom Koran oder Scheikh der Spiefse, bietet weiter nichts merkwürdiges dar. Die ermüdeten

Reisenden erhielten alsbald Beweise seiner Gastfreundschaft, indem ihnen Stiere, Waizen und Reis, Schläuche voll Butter, Näpfe mit Honigscheiben u. s. w. gebracht wurden. Etwa eine Woche nach ihrer Ankunft statteten sie dem schwarzen Sultan von *Bornu*, der in der, etwa 16 — 18 Engl. Meil. von *Kuka* entfernten Stadt *Birnie* residirt, einen Besuch ab. Ehe sie bei diesem Schattenfürsten zur Audienz gelassen wurden, bewirthete man sie mit 70 Schüsseln gebratenen und gekochten Schöpsenfleisches und Geflügels. Des Morgens wurden sie vor die Residenz geführt, wo etwa 300 Höflinge mit dem Sultan zugewandten Rükken vor diesem auf dem Boden sasen. „Er kauerte in einer Art von Käfig, von Holz oder Rohr, auf einem Sessel, der mit Atlas überzogen zu seyn schien, und schaute durch das Gitter auf die Gesellschaft, welche von ihm bis zu dem Ort, wo wir standen, eine Art Halbmond bildete. Man kann sich nichts abgeschmackteres und fratzenhafteres denken, als die Gestalten, die man an diesem Hofe zu sehen bekömmt. Hier zeugte alles von äusserm Prunk und nichts von Macht, welche denselben hätte entschuldigen können. Ohne einen dicken Bauch und Kopf ist man in *Bornu* nicht hoffähig, und wer den erstern nicht von Natur besitzt, stopft ihn sich aus. Die 8 bis 12 Hemden von verschiedenen Farben, die übereinander getragen werden, vermehren den scheinbaren Umfang des Körpers nicht wenig. Der Kopf wird in verschiedenfarbige, doch meist weisse Tücher gewickelt, damit er so ungeschlacht als möglich werde, und manche hatten ihren Kopfputz so angebracht, dafs es aussah, als ob ihr Kopf auf der einen Seite stehe. (Seite 78 und 79).

Auf dem Rückwege besuchten unsere Reisenden *Angornow* (*Engornau*), die gröfste Stadt von *Bornu*, die wenigstens 30,000 Einw. haben soll. Es wird daselbst auch der wichtigste Markt im ganzen Reiche gehalten. Er findet am Mittwoch

statt, und soll in Friedenszeiten zuweilen von 80 bis 100 Tausend Menschen besucht werden. Uebrigens wird täglich auf einem offenen Platze mitten in der Stadt ein Abendmarkt gehalten. Fleisch, Fisch, Geflügel waren in Menge, von Gemüse aber nur *Tomatas* und Zwiebeln zu haben. Meine aufserordentliche Weifse wurde hier wieder ein Gegenstand des Bedauerns und der Verwunderung, wo nicht des Ekels. Ein Haufe folgte mir nach; andere flohen vor mir. Weiber ergriffen so hastig die Flucht, dafs sie ihre Waaren umwarfen; zwei davon bemerkten vor Verwunderung die Flucht ihrer Nachbarinnen nicht, wurden aber, als ich ihnen näher kam, gleichfalls so zaghaft, dafs sie davon liefen (Seite 80).

Ueber den Raubzug in das Land der *Felatah's* ist schon in den Ephemeriden a. a. O. weitläuftig berichtet worden, indefs können wir doch noch eine bedeutende Nachlese halten. Major *Denham*, der dieser Grazzie beiwohnte, beschreibt den Marsch der grofsen Räuberbande folgendermafsen: „Die Häuptlinge gesellen sich in diesem Theile von Africa persönlich soviel Reiter und Fufsgänger zu, als sie füglich aus eignen Mitteln unterhalten können. *Barca Ganà*, der Anführer der *Bornu*schen Abtheilung, welche *Bu-Khalum* (der Arabische Häuptling, welcher die Reisenden von *Tripolis* aus escortirt hatte) begleitete, hatte fünf reitende Diener bei sich, die sich immer dicht hinter ihm hielten, und wovon drei eine Pauke vom Halse herabhängen hatten, welche sie singend nach dem Tacte schlugen. Ein anderer führte eine kleine Rohrpfeife und der letzte entlockte einem Büffelhorn laute und tiefe Töne, während wir durch eine waldige Gegend reis'ten. Weit unterhaltender und nützlicher waren aber die Läufer, welche den Dienst der Schanzgräber versahen und vor dem Häuptlinge hergingen. Es waren ihrer 12, und sie führten lange gabelförmige Stangen, mit denen sie sehr geschickt die Zweige aus dem Wege

bogen, so dafs immer ein Pfad geöffnet war, ohne welchen das Vorrücken bedeutende Schwierigkeiten gehabt haben würde. Aufserdem riefen sie immer mit lauter Stimme aus, was für die Nachfolgenden nützlich seyn konnte, z. B.: Nehmt euch vor den Löchern in Acht! — Hütet euch vor den Aesten! — Hütet euch vor dem Tulloh! — Seine Zweige sind schlimmer als Spiefse! — Haltet die Aeste aus einander! — Für wen? Für *Barca Gana.* — Wer ist in der Schlacht wie der brüllende Donner? *Barca Gana!* — Auf nach *Mandara!* — Zu den *Kerdies!* — Auf in die Schlacht der Speere! — Wer ist euer Anführer? *Barca Gana!* — Hier ist ein Wadi, aber kein Wasser — Gelobt sey Gott! — Wer verbreitet in der Schlacht Schrecken um sich wie der ergrimmte Büffel? *Barca Gana* (S. 105 u. 106.).

Die 3,000 Mann starke Expedition bestand aus lauter Cavalerie, bis auf etwa 80 Araber zu Fufse. Als sie in die Nähe von *Mora*, der Hauptstadt von *Mandara*, kam, zog ihnen der schwarze Sultan entgegen.

„Etwa eine Meile von dieser Stadt sahen wir den Sultan mit etwa 500 Reutern auf einer Anhöhe uns erwartend, und alsbald liefs *Barca Gana* Halt machen. Mehrere Haufen sprengten bis an unsere Linie heran und schwenkten sich dann wieder nach dem Sultan zu. Die Leute waren hübsch montirt; ihre Tracht bestand aus Toben Wämsern von verschiedenen Farben, nämlich dunkelblau mit Gelb und Roth gestreift; aus Bornusen von grobem scharlachrothen Tuch und grofsen Turbanen von weifsem oder dunkelm Kattun. Ihre Pferde waren wahrhaft schön, gröfser und kräftiger als man sie irgend in *Bornu* findet, und die Reuter wufsten sie sehr geschickt zu führen. Des Sultans Garde bestand aus 30 seiner Söhne, die alle vorzüglich schöne Pferde ritten, und in gestreifte seidene Toben gekleidet waren. Die Schabracken waren aus Tigerkatzen- und Leopardenfellen angefertigt und

hängen über die Schenkel der Pferde herab. Nachdem die Reuter von der andern Parthei wieder bei dem Sultan angekommen waren, ritten wir im vollen Cariere auf ihn zu, und hielten vor der Garde, die sich zwischen ihm und uns befand. Alsdann fing die Unterredung an, und nachdem *Bu-Khalum* die Ursache seines Besuchs erklärt, kehrten wir wiederum in unsere frühere Stellung, der Sultan aber nach der Stadt zurück. Vor ihm her bliesen mehrere Leute auf langen, clarinettenähnlichen, mit Muscheln verzierten Pfeifen, und zwei berittene Männer auf ungeheuern 12—14 F. langen Trompeten, die von Holz und mit einem messingenen Mundstück versehen waren, und keinen unangenehmen Klang hatten. (S. 110 u. 111.)

Die Berge hinter *Mora* waren voller *Kirdy*- oder *Kaffir*-Dörfer, nach welchen *Bu-Khalum* und seine Araber mit sehnsüchtigen Blicken schauten. Einer rief dem andern zu: „das wäre etwas für uns.“ *Mandara* war jedoch keineswegs gesonnen, sie seine eigenen Fleischtöpfe plündern, oder vielmehr eines seiner besten und am bequemsten gelegenen Gehege brandschatzen zu lassen. Indefs war die Erscheinung einer so grofsen im Thale bivouakirenden Kriegsmacht für die unglücklichen Dorfbewohner ein entsetzlicher Anblick. Manche suchten sich durch die Flucht zu retten, andere kamen mit Geschenken nach *Mora* und baten um Gnade. In folgender Stelle werden diese armen Wilden näher geschildert.

„Das Volk von *Musgow* (*Musgau*), von dem man anfangs ohne allen Grund behauptete, dafs die Araber es plündern wollten, schickte, aufser andern Geschenken, 200 Sclaven und 50 Pferde an den Sultan. 20—30 Reuter auf kleinen, muthigen und schönen Pferden, die etwa 14 Faust hoch waren, überbrachten in Begleitung einer zahlreichen Escorte diese Gaben. Diese ganze Erscheinung hatte etwas höchst Eigenthümliches. Ich sah sie, als sie des Sultans Palast verliefsen, und so-

wohl da als bei ihrem Einzug warfen sie sich zu Boden, streueten Sand auf ihr Haupt und stiefsen das kläglichste Geschrei aus. Die Reuter, welche Häuptlinge waren, hatten zur Bekleidung nur ein Ziegen- oder Leopardenfell, welches so über die linke Schulter hing, dafs das Kopffell sich auf der Brust befand. Um die Mitte des Leibes war es zusammengeschürzt, und reichte dann etwa bis zur Mitte des Schenkels hinab, wo man die Haut des Schwanzes und die Beine noch bemerkte. Auf dem mit langwolligem oder vielmehr borstigem Haare, das fast bis auf die Augen herabreichte, bedeckten Kopfe, trugen sie eine Kappe von Ziegen- oder Fuchspelz, um die Arme und in den Ohren knöcherne Ringe und um den Hals eine bis sechs Schnuren, an denen die Zähne der in der Schlacht erlegten Feinde aufgereiht waren. Auch von den zusammengebackenen Locken ihres Haupthaares hingen Zähne und Knochenstücke herab, und die rothen Flecken, mit denen ihr Körper an verschiedenen Theilen bemalt war, so wie die rothgefärbten Zähne, gaben ihnen ein wahrhaft gräuliches und barbarisches Ansehn. Meine Theilnahme an diesen Leuten, welche allem Anschein nach auf einer sehr niedrigen Stufe der Bildung standen, wurde um so mehr erregt, weil *Bu-Khalum* mit Bestimmtheit behauptete, sie seyen Christen. Ich konnte, um diese Meinung zu widerlegen, vor der Hand nichts einwenden, als dafs ihr ganzes Aeufsere höchst unchristlich sey. Dieſs gab *Bu-Khalum* zu, aber er sagte nochmals: „*Wolla Insara*", es sind Christen! Da indefs einige um Erlaubnifs baten, die Ueberbleibsel eines in unserm Lager gefallenen Pferdes verzehren zu dürfen, so glaubte ich ihm hierin einen sehr triftigen Gegengrund anführen zu können. Allein noch vergesse ich nicht, wie sehr er mich durch die Aeufserung: „das thut nichts; ich habe zwar nie gehört, dafs Christen crepirte Pferde essen, allein ich weifs, dafs sie Schweinefleisch genieſsen, und das ist, weifs der

Himmel, noch schlimmer", aus der Fassung brachte.

„Ich versuchte mit Hülfe eines *Mandara* diesen angeblichen Christen einige Fragen vorzulegen, erreichte aber dadurch nichts. Sie wollten durchaus mit Niemanden in Verkehr treten, sondern schafften das gefallene Pferd nach den Bergen, von woher wir in der Nacht den Schein der Feuer und wildes Geschrei bemerkten (S. 118. 119.).

Darauf verliefs die ganze Armee *Mandara* und rückte gen Süden, bis an den Fufs einer *grofsen* Gebirgskette, die ohne Zweifel ein Theil des *Dschebbel Kumra* oder des Mondgebirges ist. Hier geschah der Angriff auf einige Dörfer der *Felatahs*, dessen unglücklichen Ausgang unsere Leser schon aus dem angeführten Hefte der Ephemeriden, S. 133. ff. kennen. Der brave Major erzählt diefs ganze Abentheuer in einem höchst einfachen, kräftigen Style. Der Leichengesang der *Fezzaner* zu Ehren ihres gebliebenen Anführers *Bu-Khalum* wird die Leser interessiren: „O vertraue nicht dem Feuergewehr und dem Schwerte! Der Speer des Ungläubigen hat gesiegt! *Bu-Khalum*, der gute und tapfere, ist gefallen! Wer kann sich für sicher halten? Männer neigen kummervoll das Haupt. Weiber ringen die Hände und erfüllen die Lüfte mit Geschrei! Was der Schäfer seiner Heerde, das war *Bu-Khalum Fezzan*! Feiert ihn in Gesängen! Feiert ihn in Musik! Welche Worte wären seinem Ruhm angemessen! Sein Herz war so grofs, wie die Wüste! Seine Truhen strotzen von Reichthum wie das Euter des Kameels, gewährten seinen Untergebenen Trost und Nahrung. Sein Leib liegt in dem Lande der Heiden! Der vergiftete Pfeil des Ungläubigen hat gesiegt."

Der nächste Ausflug, den unsere Reisenden machten, betraf *Alt-Birnie*, *Gambaru*, und andere

jetzt in Trümmern liegende Städte, westlich von *Kuka* und meist am Ufer des *Yeou* *). Bei dieser Expedition gewährte ihnen der Scheikh seinen persönlichen Schutz, da er mit den 8—9,000 Lanzenträgern (*Kanembus*) und 5,000 Schuaa Arabern und Bornuesen, einen Kriegszug gegen das Volk *Munga* unternahm, welches die Oberherrschaft des Scheikh's nie völlig anerkannt, jetzt aber sich offen aufgelehnt, und etwa 120 *Schuaa's* niedergemacht hatte. Diese Expedition bietet wenig Interessantes dar. Wie der Scheikh mit seinen *Kanembu*-Lanzenträgern, welche ihm vorzüglich dazu behülflich gewesen, den *Felatah's Bornu* zu entreifsen, in's Feld rückte, wird folgendermaafsen beschrieben.

„Der Scheikh ritt ein ungemein schönes glänzendbraunes Pferd von *Mandara*, und nahm seine Stellung an der nördlichen Seite des Kreises, während die *Kanembus*, an der Zahl 9,000, an der entgegengesetzten Seite desselben eine dichte Colonne bildeten. Als ihnen das Zeichen zum Aufbruch gegeben wurde, erhoben sie ein unglaublich schneidendes Geschrei, und rückten dann in Rotten von 800—1,000 Mann vorwärts. Sie waren, mit Ausnahme eines sonderbaren Gürtels von Ziegen- oder Schaaffellen, dessen rauhe Seite nach Aufsen gekehrt war, und einiger *Gubkas* (dünne Tuchstreifen, die landesübliche Münze), welche um den Kopf gewickelt und unter die Nase geschlagen waren, vollkommen nackt. An Waffen führten sie einen Speer und ein Schild, auf dem linken Arm aber einen umgekehrten Dolch, der in einem am Handgelenk sitzenden Ringe befestigt war, so dafs der Griff nach unten, die Spitze nach oben stand. Als sie sich dem Scheikh näher-

*) So schreibt *Denham*, nicht *Yaou*, wie in den Ephemeriden a. a. O. steht. Spr. *Jiau*.

ten, verdoppelten sie ihre Schritte, und nachdem sie einige Secunden lang mit den Speeren gegen die Schilder geschlagen, was eine aufserordentlich grofsartige, ja betäubende Wirkung hervorbrachte, defilirten sie vor ihm vorbei nach der Aufsenseite des Kreises, wo sie sich wieder formirten, und ihre nachfolgenden Kameraden erwarteten. Diese Truppen schienen eine aufserordentliche Liebe für den Scheikh zu besitzen; er sprengte mehrmals mitten in die Rotten und sprach mit den Leuten, und diese drängten sich dicht um ihn, seine Füfse und Steigbügel küssend. Es war ein höchst anziehender Anblick. Er schien zu fühlen, wie sehr er seine gegenwärtige Erhebung ihren Diensten verdanke, während man an ihnen eine Hingebung und Liebe bemerkte, die eines gränzenlosen Vertrauens würdig schien. (S. 165 u. 166.)

Die Regenzeit machte allen weitern Excursionen ein Ende, und unsere Reisenden verlebten zu *Kuka* ziemlich traurige Tage. *Denham* schien allein einer ziemlich guten Gesundheit zu geniefsen. *Oudney*, *Clapperton* und *Hillman* (im Bezug auf diesen, vergl. Ephemeriden a. a. O., S. 122.) kamen durch Fieber an den Rand des Grabes und waren fast zu keinem Geschäft tauglich. So lange *Hillman* noch arbeiten konnte, fertigte er für den Scheikh verschiedene Möbeln an, und brachte zwei alte Drehbassen auf Lafetten. Bei einer Gelegenheit schickte ihm der Scheikh einen Sack voll *Gubbuk* (landesübliche Münze), welches *Hillman* mit dem edeln Stolze eines Englischen Matrosen und mit der Aeufserung zurückschickte: „mein König bezahlt mich, und ich brauche das nicht, jedoch bin ich dem Scheikh sehr verbunden“ Major *Denham* belustigte und erschreckte das Volk durch Abfeuerung einiger *Congrev*'schen Raketen. Die Leute erhoben ein allgemeines Geschrei, was einige Secunden währte. Indefs waren die Wirkungen doch nicht so ernsthaft, wie zu *Murzuk*, wo, wie

der Major erzählt, einige Frauen vor der Hand alle Hoffnung verloren, ihre Männer mit Pfändern der Liebe zu beglücken (also wahrscheinlich abortirten). Gegen Ende des Jahres 1824 hatte die Regenzeit aufgehört, und die Gesundheit unserer Reisenden sich insoweit gestärkt, dafs sie ihre Arbeiten wieder vornehmen zu können glaubten. Major *Denham* brach nach Süden auf, um *Loggum* und die Mündung des *Schary* zu besuchen. (Nach der in den Ephemeriden a. a. O., S. 139. gegebenen Nachricht, hatten *Oudney* und *Clapperton* diesen Flufs schon während der Abwesenheit des Majors besucht). So schlecht sich auch Dr. *Oudney* befand (er war im letzten Stadium der Abzehrung), so brach er doch mit Capitän *Clapperton* nach *Sudan* auf, und der Scheikh gab ihnen einen angesehenen Arabischen Kaufmann, Namens *El Wordee*, als Führer mit.

Auf diesen Ausflügen kamen bekanntlich zwei der Reisenden um (vergl. Ephem., Bd. 14., 4s Stück, S. 481 u. 15. Bd., S. 819.), nämlich Lieutenant *Toole*, welcher eben nach der schnellen und beschwerlichen Reise durch die Wüste angekommen war und *Denham* begleitete, und Dr. *Oudney*, dessen Tod bekanntlich durch plötzlich eingetretene Kälte beschleunigt wurde. Uebrigens fror das Wasser nicht, wie a. O. Bd. 15., S. 819. angegeben, in den Schläuchen, sondern es erzeugten sich blofs dünne Eiscrystalle in flachen Gefäfsen.

Clapperton's Bericht über seine Reise durch das vorher noch gänzlich unbekannte *Sudan*, mufste unstreitig sehr interessant ausfallen; obgleich manche Gegenstände nicht berücksichtigt sind, so ergötzt man sich doch durchgehends an dem einfachen und kräftigen Style. Sein Gefährte starb zu *Murmur*, eine östliche Gränzstadt des Reichs der *Felatahs*, deren Herrscher er besuchen wollte. Diese Provinz heifst *Katagum*, und die gleichnamige Hauptstadt derselben liegt unter 12° 17' N. B. und 119

O. L. von *Greenwich.* Seit *Clapperton Tripolis* verlassen, hatte er keine festere Stadt gesehen. Sie zählt 7 — 8,000 E. Die Provinz gehörte sonst zu *Bornu* und soll etwa 4,000 Reuter und 20,000 Soldaten zu Fuſs, die mit Bogen, Schwertern und Spieſsen bewaffnet sind, in's Feld stellen können. An die *Felatahs* ist sie durch Eroberung gekommen. Haupthandelsartikel sind Getraide, Baumwolle, Rinder und Sclaven, und hier fanden unsere Reisenden zum erstenmal die *Cauri*muscheln als Tauschmittel im Gebrauch. Die ganze Provinz ist wie *Bornu* flach, und wird durch den *Yeou* und dessen Ueberschwemmungen befruchtet. Sie ist in vielen Theilen gut angebaut und sehr fruchtbar. Die Einwohner sind meist Bornuesen und, wie diese, gegen Fremde ungemein höflich und aufmerksam. Der Gouverneur von *Katagum* schickte unserm Reisenden eine Ehrengarde entgegen und nahm ihn in der Stadt ungemein liebreich auf, fragte ihn, ob er Sclaven wünsche, und hieſs ihn überhaupt alles verlangen, was er zu leisten vermöge. Um dem Gouverneur einen Spaſs zu machen, schoſs *Clapperton* zweimal mit der Büchse auf eine Entfernung von 160 — 180 F. nach dem Ziele, und traf beide Mal, worauf jener ausrief: „Der Himmel schütze mich vor Teufeln! Aber zum Zeichen seines Wohlgefallens warf er *Clapperton* ein hübsches Wamms (Tobe) über die Schultern.

Jenseits *Katagum* nahm die Gegend einen andern Character an. Man erblickte Bergketten, die von Osten nach Westen strichen; ihre Gipfel waren mit Bäumen bedeckt, die Abhänge und Thäler gut bevölkert und angebaut, und in den Ebenen weideten starke Rinderheerden. Das Volk zog haufenweise von dem Markte zu *Kano* zurück; manche schafften die Waaren auf dem Kopfe, andere auf Ochsen, andre auf Eseln fort. Später wurden die Berge schroff, und groſse abgesonderte Steinblöcke gaben den an ihrem Fuſs hängenden

ten, und den schönen Baumwollen-, Tabak-
Indigoplantagen, die durch reihenweis ge-
izte Dattelpalmen von einander getrennt, und
h grofse stark belaubte Bäume beschattet wer-
, ein romantisches Ansehn. *Clapperton* kam
mehrern ummauerten und zum Theil verwü-
n Städten vorüber, deren Einwohner von den
tahs fortgeführt sind; indefs war das Land noch
er sehr cultivirt und mit zahlreichen Dörfern
izt. Am Wege safsen Baumwollenspinnerin-
die den vorüberziehenden Caravanen *Gussub-*
er, gebratenes Fleisch, Bataten, Kaschunüsse etc.
Verkaufe anboten, und sich von Zeit zu Zeit
tgefällig in einem kleinen Taschenspiegel be-
ıteten. *Clapperton* sagt viel zum Lobe dieser
en. In Krankheit pflegten sie ihn mit soviel
inglichkeit, als ob sie seine nahen Verwand-
gewesen. Ein Anfall von Fieber hatte ihn ge-
igt, einen ganzen Tag unter einem schattigen
n Halt zu machen: „da kam ein hübsches *Fe-*
mädchen, welches mit Milch und Butter zu
tt ging, nett und sauber in ihrem Anzug, wie
Milchmädchen in *Cheshire*, und redete mich
ungemeiner Schalkhaftigkeit und Anmuth an.
meinte, ich gehörte zu ihrer Nation, und nach-
wir viel unterhaltendes mit einander geschwatzt,
g ich spafsweis in sie, mich auf meiner Reise
egleiten; doch sie lehnte meinen Antrag schalk-
ab, indem sie mich an ihre Aeltern verwies.
weifs nicht, wie es kam, aber ihre Gegenwart
m mein Fieber vertrieben zu haben. Für un-
Hausfrauen will ich bei dieser Gelegenheit
hren, dafs die *Felatah's* reinliche und trefflı
Butter zu machen verstehen. Dieser Zweig
Hauswirthschaft wird dort mit soviel Eigensinn
eben, dafs man den Aberglauben hegt, frische
h zu verkaufen, bringe Unglück. Verschenken
man jedoch, soviel man will. Zwar wird
ı in anderen Gegenden von Mittelafrica Butter

gemacht, allein dort im flüssigen Zustand wie Honig verkauft (S. 38).

Wir wollen hier noch einen andern Zug von unschuldiger Einfalt anführen, der uns an das arcadische Schäferleben erinnert: „Bei dem heutigen schönen Wetter ritten wir durch kleine, mit herrlichem Grün bedeckte Thäler zwischen hohen Granitbergen hin; aus den Felsen sprudelten viele klare Quellen, aus denen junge Frauen Wasser schöpften. Oefters bat ich um eine Kürbisschaale voll Wasser, blos um mir den Weg zu einem Gespräch zu bahnen. Dabei liefsen sie sich anmuthig auf ein Knie nieder und zeigten mir perlenweifse Zähne und dunkelschwarze Augen. Mein Dank schien sie höchlich zu erfreuen, und eine sprach dann zur andern: „Hast Du gehört, wie mir der weifse Mann dankte?“ (S. 71.).

Den 20. Januarer reichte *Clapperton* die Stadt *Kano*, den Hauptstapelplatz des Königreichs *Haufsa*.

„Sie bildet ein unregelmäfsiges Oval von etwa 15 Engl. M. Umfang, das mit einer 30 F. hohen Lehmmauer, zu deren beiden Seiten sich ein trockner Graben hinzieht, umgeben ist. Mit Einschluss eines erst vor Kurzem erbaueten, zählt sie 15 Thore; diese sind von Holz, mit Eisenblech beschlagen und werden regelmäfsig bei Sonnenaufgang geöffnet und bei Sonnenuntergang geschlossen. Die Häuser nehmen höchstens $\frac{1}{4}$ des innerhalb der Mauer liegenden Raums ein, das übrige ist Garten und Feld. Die Häuser sind von Lehm und meist viereckig nach maurischer Art erbaut, und haben in der Mitte ein Zimmer, dessen Dach durch Palmenschäfte gestützt wird, und woselbst die Gäste empfangen werden. Die grofse Residenz des Gouverneurs gleicht einem befestigten Dorfe; sie enthält eine Moschee und mehrere 3 — 4 Stockwerk hohe Thürme, mit Fenstern nach Europäischer Art, aber ohne Glas und Kreuz. Durch einen dieser Thürme gelangt man in die innern Gemächer des Gouverneurs (S. 50 u. 51.).

Aufser den vielen Carawanen und Fremden, welche von allen Theilen Africa's, vom Mittelländischen Meere bis zum Mondgebirge, und von *Sennar* bis *Aschanti*, nach *Kano* strömen, mag diese Stadt 30 — 40,000 Einw. zählen. Der Markt scheint gut geordnet zu seyn.

„Für jeden Handelsartikel besteht ein eignes Quartier; die kleinern Waaren sind in der Mitte in Buden ausgelegt, wogegen Vieh und voluminöse Artikel mehr nach der Aufsenseite des Marktplatzes zu finden sind. Holz, Heu, Bohnenstroh zu Viehfutter, Bohnen, Hirse, Waizen u. s. w. haben ein eignes Quartier; Ziegen, Schafe, Esel, Rinder, Pferde, Kameele, ein anderes; Töpfergeschirr und Indigo ein drittes; Gemüse, Obst aller Art, z. B. Yams, Bataten, Wasser- und Moschusmelonen, Papawfrüchte, Limonen, Kaschunüsse, Pflaumen, Mangos, Pumpelmus, Datteln u. s. w. ein viertes u. s. f. Aus Waizenmehl wird Brodt dreierlei Art gemacht, das eine gleicht den Englischen Platzsemmeln (*Muffins*), das andere den Zöpfen (*Twist*); das dritte den Windbeuteln (*puffing cakes*). Das letzte ist mit einem Honig- und Butterguſs bestrichen. Auch aus Reis bäckt man kleine Kuchen. Ochsen und Schöpse werden täglich geschlachtet, Kameelfleisch ist auch zuweilen zu haben, aber häufig mager, weil das Thier gewöhnlich geschlachtet wird, um ihm, wie ein Ireländischer Viehzüchter sich ausdrücken würde, das Leben zu retten. Fettes Kameelfleisch gilt jedoch bei den Arabern für einen Leckerbissen. Die dortigen Metzger sind eben so durchtrieben wie die unsrigen, denn sie machen gleichfalls Einschnitte, damit sich das Fett recht schön präsentirt, blasen das Fleisch auf und kleben sogar auf Ziegenkeulen ein bischen Schaafwolle, damit irgend ein Tropf sie für Schöpsenkeulen halten soll. Wenn ein fetter Schlachtochse auf den Markt gebracht wird, so färbt man ihm die Hörner mit *Henna* roth, schlägt vor ihm die Trommel; der Pöbel versammelt sich, der Ruf von

des Thieres Gröfse und Feistigkeit verbreitet sich bald, und alles rennt zu kaufen. Neben den Fleischbuden befindet sich eine Anzahl Kochbuden unter freiem Himmel; jede derselben besteht nur aus einem Holzfeuer, um welches hölzerne Bratspiefse stecken, woran abwechselnd kleine Stückchen Fett und Fleisch, die nicht gröfser als ein 8 Gr. Stück sind, gebraten werden. Das Ganze nimmt sich sehr sauber und behaglich aus; eine Frau, auf deren Knieen eine Matte als Tischtuch liegt, macht die Honneurs, und bedient die um sie herumkauernden Gäste. Gleich darneben ist *Gussub*wasser zu verkaufen, was diejenigen, die etwas aufzuwenden haben, zu ihrer Mahlzeit trinken. Diese kostet höchstens 20 *Kauris* oder etwa $2\frac{4}{10}$ Engl. Heller (Farthings), den Dollar zu 5 Schilling gerechnet. Die Hausbesitzer essen zu Hause, Weiber dürfen an solchen Kochbuden eben so wenig essen als zu Hause mit den Männern.

„Der innere Raum des Markts ist mit Buden von Bambusrohr angefüllt, wo die kostbarsten Waaren verkauft, und Kleidungsstücke, so wie Zierrathen aller Art, angefertigt und ausgebessert werden. Vor einigen Buden spielen Musikanten auf, um Käufer anzulocken. Hier sieht man grobes Französ. Schreibpapier, welches von der Berberei eingeführt wird, Scheeren und Messer von inländischer Fabrik, ungeläutertes Spiefsglas und Zinn, beides im Lande gewonnen; rohe Seide von rother Farbe, welche zu Gürteln und Gehängen verarbeitet, oder streifenweise in die feinsten kattunenen Toben eingewebt wird; messingene Armbänder, Glasperlen, Corallen und Bernsteinkugeln, Fingerringe von Zinncomposition und silberne Berlocks, aber keine goldenen; Toben, Turkaden und Turbanshawls, grobe wollene Tücher von allen Farben, geringe Kaliko's, Maurische Anzüge, abgelegte bunte Kleider von Berberischen Mamelukken, Aegyptische Leinwand mit Gold gewürfelt oder gestreift, Degenklingen von Malta u. s. w. u. s. w.

Der Markt ist täglich, selbst am Sabbath (Freitags), von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang gedrängt voll. Die Kaufleute kennen die Vortheile des Monopols so gut wie irgend Jemand; sie sorgen immer dafür, dafs der Markt nicht überführt wird, und wenn irgend ein Artikel im Preise fällt, wird er alsbald ein paar Tage auf die Seite gebracht. Die Marktbeamten verfahren äufserst unpartheiisch und halten streng auf die bestehenden Gesetze. Wird ein Tobe oder Turkade hier gekauft, und zu *Bornu* oder an irgend einem entfernten Orte erst geöffnet und schlecht befunden, so wird er ohne Weiteres zurückgeschickt, und dabei kann um so weniger Irrung stattfinden, da der Name des *Dylala* (Krämers) inwendig in jedem Pakete steht. In diesem Falle hält sich der *Dylala* an denjenigen, von dem er gekauft hat, und dieser mufs ihm gesetzlich das Kaufgeld zurückgeben (S. 52 u. 53).

Ein sonderbarer Umstand verdient erwähnt zu werden, dafs nämlich unser Reisender auf dem Markte zu *Kano* einen grünen Englischen Sonnenschirm für drei Spanische Dollars kaufte, worauf ihm noch ein Disconto von $2\frac{1}{2}$ % bewilligt wurde. Dieſs ist allgemein gebräuchlich und heifst dort das Segensgeld, oder der Glückspfennig, wie *Clapperton* es nennt. In einem besondern Theile der Stadt und unter zwei langen bedeckten Schoppen, wovon der eine für die männlichen, der andere für die weiblichen Individuen bestimmt ist, wird der Sclavenmarkt gehalten. Indefs kann die Sclaverei hier nicht als drückend betrachtet werden, indem die Sclaven fast immer lustiger sind als ihre Herren, und die Frauen besonders bei der Arbeit beständig die heitersten Lieder singen. Der Neger ist ohne Zweifel seiner Natur nach aufserordentlich fröhlich gestimmt, und die hiesige Sclaverei nicht mit der in den Americanischen Zuckerplantagen zu vergleichen. Hier werden die Sclaven Glieder der Familie in der sie leben, gehen mit Familien-

gliedern die Ehe ein, und werden mit dem gröfsten Zutrauen behandelt. Der erste Mann in des Scheikh von *Bornu* Reiche, der Ober-General *Barca Gana*, ist ein Negersclave. In *Kano* werden die männlichen Sclaven zu verschiedenen Handwerken gebraucht; sie sind Zimmerleute, Eisenarbeiter, Weber, Schuhmacher, Schneider und Kaufmannsdiener; die Sclavinnen spinnen, backen und verkaufen Wasser auf der Strafse.

(Beschlufs folgt).

BÜCHER — RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

14.

Six Months in the West-Indies, in the year 1825. *Post* 8vo *W.* 328. *London, Murray.* 1826.

Diefs ist ein sehr unterhaltendes lebhaftes Gemälde von Westindien. Der junge unterrichtete Verfasser ist der Bruder des Bischofs *Coleridge*, welcher nach *Barbados* geschickt wurde, um sowohl dort als in dem ganzen Englischen Westindien den Geist des Christenthums wirksamer zu machen. Diesen begleitete er. Man wird durch seine Beschreibungen in das Westindische Leben versetzt. Weil in dem Rothwelsch der Neger ein grofser Theil der eigenthümlichen Schönheit des Buches liegt, so mufs es in der Uebersetzung viel verlieren; dennoch bleibt genug übrig, um das Werkchen allen Liebhabern guter Sittenge-

mälde empfehlen zu können, wenn sie es auch nicht in der Ursprache lesen können. „Ich war zugegen, sagt der Verfasser, als der erste protestantische Bischof in der Bai von *Barbados* ankam. Die Kriegsschiffe waren alle mit Flaggen und Wimpeln verziert; die Matrosen standen in ihren besten Anzügen auf den Segelstangen, und es wurden Salven gefeuert. Alles das war zu erwarten. Aufserdem aber sah man auf dem Kai, auf den Böten, auf dem Havendamme, auf den Dächern, an Thüren, an Fenstern und wo sonst nur Platz war, lauter Negergesichter. Indem die Barke langsam fortruderte, weheten die Schwarzen mit ihren Tüchern, tanzten, hüpften, wälzten sich auf der Erde, sangen, jauchzten und drückten auf alle Art ihre Freude aus. Die jungen Negermädchen sagten: „Der Bischof ist gekommen uns zu trauen, wir kriegen alle Männer.“ — Auf der Insel *Trinidad* besuchte der Bischof eine Niederlassung für Indianer, wo auch etwa 300 freie Neger aus Nordamerica sich niedergelassen haben. Weil es eben sehr regnete, liefs ein katholischer Geistlicher die Versammlung in seine Kirche gehen. Hier hielt der Gouverneur *Sir Ralph Woodford* eine Rede an die Schwarzen in ihrem eignen Patois (etwas ganz Originelles): “ *St!* seyd ruhig! was ist das für ein Lärm? Ich höre, es sind grofse Schlägereien unter euch vorgefallen; man hat sogar einen Menschen getödtet. Das dulde ich nicht mehr, versteht Ihr mich? Warum balgt Ihr Euch so? Weil Ihr Euch garstig mit Rum betrinkt. Pfui! Ihr seyd ja nicht mehr Sclaven. König *George* hat Euch aus America hierher gebracht (und Ihr wifst, dafs es hier weit besser zu wohnen ist, als dort), um Euch frei zu machen. Ich mufs Euch sagen (lafs dein Kind nicht so schreien, du grofse Grete da!), ich sage Euch, Ihr dürft nicht müssig gehen, weil Ihr frei seyd: versteht Ihr mich? Ihr müfst arbeiten, aber für Euch selbst, und Yams und Pisangfrüchte bauen, so werden alle Eure Weiber fett und alle Eure Kinder grofs und glatt werden. Ihr müfst denken, wie Ihr Eure Kinder besser und klüger macht, als Ihr selbst seyd. Ihr seyd alle dumm! Ja, aber dieſs ist nicht Eure Schuld. Liebt Ihr Eure Klei-

nen? Nun schickt sie in die Schule, und lafst sie lesen, schreiben, rechnen und zum lieben Gott beten lernen, ob Ihr es gleich selbst nicht versteht. Alles das wird der Bischof thun. König *George* hat ihn aus England hierher geschickt, um für Euch und für uns Sorge zu tragen; der Bischof ist ein freundlicher Mann und König aller Pfarrer. Er ist Euch zugethan, und kommt über die See um Euer Angesicht zu sehen. Wenn Ihr ihm nicht gehorcht, so seyd Ihr schlechte Leute." Diese Rede fand grofsen Beifall bei den Negern. — Am nächsten Morgen hatte sich um des Bischofs Wohnung eine lärmende Menge Männer, Weiber und Kinder versammelt. Einige wollten getrauet seyn, andre ihre Kinder taufen lassen, und wieder andere wollten blofs plaudern. Viele, welche die Trauung verlangten, trugen fröhliche Beweise auf den Armen, dafs es der Gebete der Kirche um Fruchtbarkeit nicht bedürfe. Sie kamen ohne alle Umstände in's Haus, gingen in alle Stuben, und lachten und schwatzten so unbefangen, wie in ihren Hütten. In der Unterstube wurde ein Taufstein und Altar errichtet. Nachdem der Gouverneur und der Commandant eine Viertelstunde lang alle Mühe angewendet hatten, wurden diese fröhlichen Geschöpfe wenigstens einigermafsen zum Schweigen gebracht. Der Bischof fing nun an die Taufgebete zu lesen, während alle Anwesende niederknieeten. Als er aber die Kinder mit Taufwasser besprengen wollte, wäre beinahe ein Tumult entstanden, weil jede Mutter die Ehre zu haben strebte, die Taufe zuerst für ihr Kind zu erhalten. Die beiden helfenden Capläne sprengten Wasser, bis sie selbst trieften, und die wiedergebornen Negerkinder erhoben ein gräfsliches Geschrei. Es wurden an die 70 getauft, und ihre Namen in's Taufbuch eingeschrieben, welches die meiste Mühe verursachte. Jedoch betrugen sich die erwachsenen Neger und Negerinnen ausnehmend gut und ihre Andacht war unverstellt. Man schritt dann zu den Trauungen. Etwa 12 Paare meldeten sich dazu; aber überdiefs wurden noch sieben bis acht Paare von dem süfsen Heirathstaumel ergriffen, und beschlossen auf der Stelle Mann und Frau zu werden. Eine Negerin spielte die Spröde und wollte nicht einwilligen. Ihr Liebhaber, den diefs

sehr verdrofs, sagte: „*Marie*, du weifst, dafs ich solche Tändeleien nicht ausstehen kann; ich habe mir es einmal vorgenommen mich trauen zu lassen, wenn ich eine andere Braut finde, so wirst du nachgiebiger werden.“ Weil *Marie* sich dennoch nicht fügen wollte, ging der Neger hinaus, und brachte in fünf Minuten ein viel hübscheres Mädchen unter dem Arm, mit welchem er sogleich getraut wurde. — Folgendes ist die Schilderung einer Cacaopflanzung in *Trinidad*. Die Cacaopflanzung des *Antonio Homez* ist eine der schönsten auf der Insel. Der Boden, worauf sie liegt, ist etwas abschüssig am Fufse eines romantischen Amphitheaters waldiger Berge. Sein Haus nebst den Wirthschaftsgebäuden des Gutes liegt an dem Rande der Waldung, und kein Einsiedler könnte einen ruhigern und angenehmern Ort wählen, um sich auf die Ewigkeit vorzubereiten. Der Cacaobaum, welcher zehn bis funfzehn Fufs hoch wird, ist sehr zart, und kann gleich einer Dame sich den Sonnenstrahlen nicht preisgeben; daher wird nur ein Theil des Holzes zum Gebrauch gefällt, aber die grofsen und schattigen Bäume bleiben stehen, und diese bilden mit ihren verschränkten Aesten und immergrünen Blättern einen sonnendichten Schirm, unter dessen Schutze der Cacao üppig fortwächst und seine Farbe behält. In der Entfernung sieht die Cacaopflanzung wie ein stattlicher Wald aus, dessen Bäume lange enthlöfste Stämme haben, deren Blöfse aber unterhalb von dem reichen, grünen Laube der Cacaobäume bekleidet und hier und da von den prachtvollen flammenfarbigen Blättern des schönen *Bois Immortel* erleuchtet wird. Es lief eine Hauptstrafse durch die Pflanzung und eine Menge Gänge waren von derselben nach allen Richtungen hin angebracht. Diese Alleen, so wie die ganze Pflanzung, waren mit Kaffeebäumen eingefafst, welche mit ihren dunkelgrünen Blättern, jasminähnlichen Blüthen, und würzhaften Düften, Sinnen und Phantasie ergötzten! Wasser strömte im Ueberflusse durch den Wald, und sanfte Winde kühlten uns auf unserm Gange. Ich möchte lieber eine Cacaopflanzung in *Trinidad* als eine Zuckerpflanzung in *Barbados* besitzen. Das Zuckerrohr ist ohne Zweifel ein herrliches Gewächs, und

die Zuckerärndte ist viel fröhlicher als die Waizenärndte in Europa; aber die Abfälle des Zuckerrohrs, die ausdünstenden Neger und der viele Zuckerschaum und Syrop geben zusammen einen so starken Geruch, daſs ich es oft nicht aushalten konnte. Zucker kann sicherlich in Westindien nicht anders als mit Negersclaven gebauet werden, aber Weiſse und Creolen würden vermuthlich alle Arbeit einer Cacaopflanzung verrichten können. Die Mühe, den Cacae zur Ausfuhr zuzubereiten, will gar nichts sagen, wenn sie mit der des Zuckersiedens verglichen wird. Aber der Hauptunterschied liegt darin, daſs man den Cacao ganz im Schatten bauen und zubereiten kann. Wer da wissen will, was dieſs auf sich habe, 'muſs sich einmal zwischen die Wendekreise begeben." —

Herr *Coleridge* handelt auch sehr verständig von der Art, wie man am füglichsten die Freilassung der Neger bewirken könnte. Ohne Erziehung nach Europäischer Art sind sie faul, lasterhaft und untauglich, wie aus den überzeugenden Beispielen des Verfassers und Andrer erhellt. Man errichte, sagt er, Schulen für die Kinder der Neger, so wird sich alles mit ihnen bald bessern. Ueberhaupt gebe man ihnen einen moralischen Sporn: 1) durch Unterricht in Schulen und Kirchen; 2) durch gesetzlichen starken Schutz, Abschaffung der Sonntagsmärkte, Befreiung der Negerinnen von Leibesstrafen, und 3) durch Erlaubniſs sich für einen bestimmten Preis ihre Freiheit kaufen zu können.

VERMISCHTE NACHRICHTEN.

3.

Reise der Russen in den Caucasus und nach Persien.

Zu *Kasan* ist eine Gesellschaft von jungen Männern zusammengetreten, die eine Reise nach dem Caucasus und in die anstofsenden Persischen Provinzen unternehmen will. An ihrer Spitze steht der Professor *Eichwald*, auch haben sie den botanischen Gärtner *Pomortzew* als Naturalisten für ihren Zweck gewonnen.

Auch die Universität Åbo hat in eben diese Gegend zwei wissenschaftlich gebildete Männer, die Herren *Dommert* und *Siegfried* gesendet, um für ihren botanischen Garten die Schätze des Caucasus zu sammeln.

Herr *Maschkof*, Mitglied der Kaiserlichen Academie der Künste, der sich bei dem Commandanten der Caucasusprovinzen, *Yermolow*, befindet, beschäftigt sich seit 1816, Ansichten von *Grusien*, vom Caucasus und von den nahe belegnen Persischen Provinzen, die, an Rufsland abgetreten sind, aufzunehmen. Er hat deren bereits 50 dem Kaiser vorgelegt und beabsichtigt selbige jetzt nebst den Trachten der Caucasischen Völkerschaften stechen zu lassen.

4.

Neue Charte von Tibet.

Nach den *Ann. de Voy. Mars* 1826 beschäftigt sich gegenwärtig unser *Klaproth* eine Charte vom östl. *Tibet* herauszugeben, die uns endlich Aufschlufs über die Räthsel jener Länder, über den Lauf des *Bramaputra* und der Hinterindischen Flüsse, so wie über die Quellen der vom Tibetanischen Hochplateau abfliefsenden grofsen Schinesischen Ströme ertheilen mufs.

5.

Literarische Entdeckungen der Briten in Ostindien.

Britische Reisende haben Gelegenheit gehabt, zu kostbaren Handschriften zu gelangen, die über die Geschichte *Nepal's* und *Kaschmir's* ein helles Licht verbreiten, da sie einen Zeitraum von 4,000 Jahren umfassen. Ein anderer Britischer Reisender, der Dr. *Morrison*, hat in China während eines Aufenthalts von 17 Jahren mehr als 10,000 Schinesische Werke gesammlet, mehr als alle Bibliotheken von Europa zusammen besitzen mögen.

6.

Der Staat Maskate in Arabistan.

Das Staatsgebiet des Imam von Maskate, das die Franzosen höchst unrichtig das Königreich Oman nennen, breitet sich von 22 bis 27° N. Br. und 75 bis 80° L. aus, und mag gegen 100 Meilen Küstenrand haben, an welchem sich mehrere Häven und Rheeden öffnen. Darunter sind die vornehmsten *Maskate*, *Burka*, *Sinuk*, *Sohar*, *Koifaien*, *Schena*, *Deba* und *Lima* in der Mitte, *Kalhatte*, *Zors* und *Kasal Hadd* im N. und S. Diese Städte unterhalten bedeutenden Handel mit dem übrigen Arabien, *Iran* und *Sind*; *Muscate* selbst handelt mit dem rothen Meere, mit den Inseln Frankreich und Bourbon und mit der Küste von Africa; der Imam besitzt auf der Küste von *Iran* die Häven *Bender Abbassi* und *Minab*, die Inseln *Kischm*, *Lerrak* und *Ormus*, so wie verschiedne Plätze auf der Küste von *Mekran*, die Insel *Zanzibar* und andre Niederlassungen auf der Ostküste von Africa. Seine Einkünfte mögen 400,000 Englische Kronen (5 Schill. oder 2 Guld. 30 Kr.) oder 1 Mill. Guld. Conv., nach der unten folgenden detaillirten Nachweisung aber 1,212,500 Guld.) betragen; seine Ausgaben sind dagegen unbedeutend, da in *Maskate* das eingeführte Lehnsystem den Herrscher der Obliegenheit überhebt, die Landesverwaltung aus den Staatseinnahmen zu bestreiten, sondern dies geschieht durch die Statthalter, die eben so viele Lehnsvasallen

vorstellen, und nichts von dem Imam empfangen, vielmehr einen jährlichen Tribut bezahlen. Das Land selbst hat an den Küsten Gebirge oder vielmehr ein sehr hohes Gestade, im Innern wechseln Höhen, Ebenen und Wüsten, und nur ein Theil ist mit Waizen, Gerste und Früchten bedeckt. Das Hausvieh ist trefflich; Fische im Ueberflusse und um einen geringen Preis zu haben. Es giebt viele warme Quellen, worunter die von *Boscher* und *Ruste* die vornehmsten sind.

Der Imam *Bidu ebn Saaf*, der 1808 seinem Bruder *Kas Ibn Sultan* auf dem Throne gefolgt war, ist der vornehmste Kaufmann seines Landes: er unterhält zum Handel 4 grofse Fahrzeuge und verschiedne geringere, *Baggilas* und *Battilas* genannt. Eins davon fährt jährlich nach *Zanzibar*, um daselbst Sclaven einzunehmen.

Die Volksmenge von *Maskate* mag sich gegenwärtig wohl auf 100,000 Männer und eine grofse Zahl von Weibern belaufen, unter welchen man auch die Sclaven begreift, die davon etwa $\frac{1}{3}$ ausmachen. Alle Männer sind verbunden, bei eintretender Gefahr zu den Waffen zu greifen; sie hängen indefs fest r an ihren Häuptlingen als an dem Interesse des Imam, für den sie nur ungern das Schwert ziehen. Der Imam selbst hat blofs eine besoldete Garde von 800 Beludschen. Seine Flotte besteht aus 1 Funfzigkanonenschiffe, 2 Fregatten von 40 und 20, 1 Brigg von 10, 1 Fregatte von 28 (die aber im Bau begriffen ist), 4 Battilas von 2 bis 4 Kanonen und 1 Baggila. Diese Kriegsschiffe sind in gutem Stande, aber auch die grofsen Handelsschiffe sind für 23 Kanonen eingerichtet.

Was *Maskate* ausführt, besteht in Gummi, Spezereien, Datteln, trocknen Früchten, Salz und Fischen; die Einfuhr in Waffen und Kriegsgeräthe, Indigo, Zucker, Reis, Salz und Perlen. Aus *Sind* und *Cutsch* nimmt man eine Menge Ghi oder flüssiger Butter. Allein nur ein Theil der Einfuhr bleibt zu *Maskate* und diese Stadt verlegt damit das Binnenland und den ganzen Persischen Busen.

Hier eine Uebersicht der Einkünfte, die der Imam aus den verschiednen Theilen seines Gebiets bezieht:

von *Maskate* selbst mit den Handelseinkünften	607,500	Guld.
— *Muttra*	125,000	—
— *Sohar*	60,000	—
— *Zore*	25,000	—
— *Suak*	17,500	—
— *Masseinah*	12,500	—
— *Burka*	12,500	—
— *Nakal*	10,000	—
— *Rustok*	17,500	—
— *Samoy*	10,000	—
— *Budbod*	10,000	—
— *Zachari*	12,500	—
— *Ninguda*	10,000	—
— *Deba*	10,000	—
— *Kalliatte*	7,500	—
— *Zik*	7,500	—
— den Pachtungen in *Iran*	20,000	—
aus *Makran*	12,500	—
aus der Insel *Zanzibar*	300,000	—
von den Plätzen auf Africa's Ostküste	50,000	—
der Tribut von *Bahrein*	17,000	—
aus einigen andern Orten	50,000	—
Summa	1,330,000	Guld.

wovon man jedoch etwa 100,000 Guld. als Ausfall, so wie den Tribut von *Bahrein* mit 17,500 Guld. ganz abziehen muſs, da letztrer in der That nur dem Namen nach besteht (Aus der Bombaier Zeitung).

Neue Allgemeine

Geographische und Statistische

EPHEMERIDEN.

Weimar, im Verlage des Landes-Industrie-Comptoirs.

XVIII. Bandes funfzehntes Stück 1826.

Die N. A. G. u. St. Ephemeriden erscheinen in einzelnen Stücken von 1½ bis 2 Bogen, welche wöchentlich versendet und, wo es nöthig ist, mit Kupfern und Charten versehen werden. Der Preis eines Bandes von 15 Stücken oder 28 bis 30 Bogen, mit Haupttitel und Register ist 3 Rthlr. Sächs. oder 5 Fl. 24 Kr. Rhein. und die Ephemeriden sind durch alle Buchhandlungen und Postämter Deutschland's, so wie des Auslandes zu beziehen.

ABHANDLUNGEN.

9.

Ueber die in den Jahren 1823 *und* 1824 *vom Major* Denham, *Capitän* Clapperton *von der Königl. Marine und dem verstorbenen Doctor* Oudney *gemachten Entdeckungen.*

(Beschluſs).

Während sich unser Reisender in *Kano* aufhielt, bekam er Besuch von allerlei Leuten, unter andern von zwei *Massi Dubus* oder Gauklern, welche Schlangen tanzen lieſsen, mit denen sie ganz wie die Ostindier allerlei Gaukeleien treiben. Aber wie wunderte sich *Clapperton*, als er in diesem Theile der Welt geübte Boxer und Ringer fand, welche, wie die Leute in *Kentucky*, sich ein Vergnügen daraus machten, einander die Augen aus dem Kopfe zu practiciren.

Blindheit ist ein herrschendes Uebel und in der Stadt *Kano* selbst ein eignes Quartier für Leute, die an dieser Krankheit leiden. Die Hütten dieser Leute sind nett gebaut, und eigentlich wird kein Sehender, indefs doch zuweilen ein Einäugiger, in die Gemeinde aufgenommen. Für die Lahmen soll eine ähnliche Anstalt bestehen. Beide erhalten von dem Gouverneur Rationen und dürfen sich überdem auf den Märkten aufhalten (also wahrscheinlich betteln).

Die Stadt ist wegen ihrer Färbereien berühmt, die vorzüglich in Indigo arbeiten. Die gefärbten baumwollenen Zeuge werden mit hölzernen Bläueln geschlagen, wodurch sie einen Glanz erhalten, als seyen sie lakirt. Die Frauen färben sich das Haar, die Hände, Arme, Füfse, Unterschenkel und Augenbraunen mit Indigo, und erhalten dadurch das Ansehen, als hätten sie dunkelblaue Handschuhe und Stiefeln an. Männer und Frauen färben sich Zähne und Lippen mit den Blumen des *Georgeni*-Baums und der Tabakspflanze, und geben diesen Theilen dadurch eine blutrothe Farbe, was für sehr schön gilt. Sowohl Männer als Weiber *essen* Schnupftabak mit *Trona* vermischt, aber nur die erstern dürfen Tabak rauchen. Die *Goorons*nufs (eine Art *Sterculia*) wird hier so allgemein gebauet, wie die *Arekas*nufs im Orient.

Westlich von *Kano* reisend, bemerkte *Clapperton* eine auffallende Zunahme der Bevölkerung, die Städte wurden immer häufiger und waren meist mit Mauern und Gräben befestigt. Die Naturschönheiten der Gegend vermehrten sich wie die Bodencultur; viele Dörfer lagen romantisch zwischen Granitbergen, und manche Häuser nahmen sich auf Felsenspitzen wie Vogelbauer aus. Dieser Theil von *Haussa* erschien dem Reisenden wie ein Englischer Park mit dem herrlichsten Baumschatten; hier stiefs er auf eine Escorte von 150

Reutern, durch die ihn *Bello* mit Pauken und Trompeten nach seiner Hauptstadt einholen liefs. In jeder Stadt und jedem Dorfe wurde er nun, als Repräsentant des Königs von England, mit Hörner- und Trompetenschall empfangen. Vor *Sackatu* hiefs ihn ein Bote des Sultans willkommen. Gegen Mittag hielt er seinen Einzug in die Stadt, wo die Neugierde zahlreiche Haufen um ihn versammelte und er von Jung und Alt herzlich bewillkommnet wurde. Man führte ihn nach dem Hause des ersten Staatsbeamten (*Gadado*), wo für ein Quartier gesorgt war. Der *Gadado* war ungemein höflich, und sagte ihm, der Sultan werde ihm den andern Morgen Audienz geben und ihn gewifs gütig aufnehmen. Diese Versicherung ging denn auch in Erfüllung.

Am folgenden Morgen wurde *Clapperton* dem *Sultan aller Felatahs*, *Bello*, vorgestellt; er fand ihn ohne Prunk, auf einem Teppich zwischen zwei Säulen sitzen, welche das Strohdach eines hüttenähnlichen Gebäudes stützten. Die Säulen und Wände waren, in maurischem Geschmack, blau und weifs angestrichen, und neben der Wand ein Schirm, auf welchem ein Blumentopf gemalt war. Auf beiden Seiten standen Armsessel, die einer eisernen Lampe als Gestell dienten. Der Sultan hiefs unsern Reisenden herzlich willkommen, und legte ihm viele Fragen über Europa und die dort herrschenden Religionssecten vor. Unter andern erkundigte er sich, ob die Engländer *Nestorianer* oder *Socinianer* seyen, worauf *Clapperton* ihm eine Antwort gab, die etwas über seinen Horizont ging, nämlich: „man nennt uns Protestanten.“ „Was sind aber Protestanten?“ fragte der Sultan weiter. „Wir haben“, erwiederte *Clapperton*, „seit drittehalb Jahrhunderten gegen Aberglauben, Dummheit und Mifsbrauch protestirt, und uns nur an das gehalten, was in dem Buch unsers Herrn *Jesus Christus* geschrieben steht, und daher den Namen

Protestanten erhalten.“ Der Sheikh vom *Koran* (der Sultan) wollte noch ferner theologische Fragen vorlegen, allein *Clapperton* erklärte ohne Umschweife, er sey mit den religiösen Spitzfindigkeiten zu wenig bekannt, um über so streitige Puncte Aufschluſs ertheilen zu können. Jetzt legte ihm der Sultan einige Bücher vor, welches diejenigen waren, die Major *Denham* auf der Expedition gegen die *Felatah's* verloren hatte; zugleich äuſserte er sich sehr bitter über den bereits verstorbenen *Bu-Khalum*, und sagte unter andern: „sicherlich hat der Pascha von *Tripolis* nicht die Absicht gehabt, mir mit der einen Hand einen Streich zu versezzen und mit der andern ein Geschenk darzubieten. Was hatte aber dein Freund bei der Sache zu schaffen? fragte er plötzlich. Die Erklärung, daſs *Denham* bloſs aus Neugierde mitgegangen sey, schien ihn zu beruhigen. Gewiſs ist es ein starker Beweis für die Urtheilskraft und Langmuth *Bello's*, daſs er, während er den Beweis in den Händen hatte, daſs einer unserer Reisenden an jenem schändlichen Ueberfall Theil genommen habe, dem andern, der in seiner Gewalt war, dennoch nichts entgelten lieſs. Er gab vielmehr den Befehl zur Auslieferung der verschiedenen Sachen, die dem Major *Denham* gehörten.

Als der Sultan die Geschenke erhielt, rief er aus: „alles ist wunderbar, aber über eure Merkwürdigkeit geht nichts. Was würde von allem was ich besitze, dem König von England am liebsten seyn?“ „Du könntest,“ antwortete *Clapperton*, „dem König von England keinen gröſsern Dienst thun, als wenn du mit ihm dahin wirktest, daſs dem Sclavenhandel an der Küste ein Ziel gesetzt werde.“ „Wie?“ fragte er, „habt ihr in England keine Sclaven?“ „Nein! Sobald ein Sclave den Englischen Boden betritt, ist er frei.“ „Wie fangt ihr es aber an, daſs ihr Diener bekommt?“ „Wir miethen sie auf bestimmte Zeit und gegen

gewissen Lohn." „Gott ist grofs," rief der Sultan aus; ihr seyd ein herrliches Volk." Er bedauerte den Tod des Dr. *Oudney*, weil es ihm besonderes Vergnügen gemacht haben würde, einen Englischen Arzt zu *Sackatoo* zu sehen.

Unser Reisender hatte später mehrere Zusammenkünfte mit diesem aufserordentlichen Manne; denn für einen solchen kann er allerdings gelten. Es schien ihm viel daran zu liegen, in freundlichen Verkehr mit England zu treten, und er äufserte, er wünsche einen Englischen Consul und Arzt zu *Sackatu* zu haben. Ein vorzüglich starkes Verlangen hatte er nach ein paar Geschützstücken, und einer Parthie congrevischer Raketen. Er erkundigte sich nach unsern Zeitungen, von denen er bereits gehört hatte, und als ihm *Clapperton* sagte, dafs täglich viele tausend Stück gedruckt würden, rief er aus: „Grofser Gott, ihr seyd ein bewundernswürdiges Volk." Er erkundigte sich nach den Griechen, wufste um unsere Feindseligkeiten mit *Algier* und um unsere Eroberungen in Ostindien. Ueber diesen kitzlichen Punct scheint ihn der Capitän vollkommen beruhigt zu haben. Später kam er wieder auf den Handel mit England zurück und fragte: ob *Clapperton* wohl glaube, dafs ihm der König Tuch, Flinten und Pulver schicken würde, und ob *Clapperton* wiederkommen, und einen Consul und Arzt mitbringen werde, wenn er (der Sultan) den König schriftlich darum bitte. „Lafst mich," fuhr er fort, „die Zeit bestimmt wissen, und ich werde an irgend einen Punct der Küste Leute schicken, welche eure Briefe in Empfang nehmen, worauf ich eine Escorte abschicken werde, welche die Gesandtschaft nach *Sackatu* begleiten soll." Zu diesem Ende wurde auch wirklich ein Brief vom Sultan an den König von England aufgesetzt, und dem zufolge sind *Clapperton*, dessen Freund Dr. *Dickson*, Capitän *Pierce*, von der Marine, und der

Schiffschirurg Dr. *Morrison*, ein geschickter Naturforscher, abgeschickt worden, und bereits in der Bucht von *Benin* gelandet.

Ganz gewifs ist der Sultan einer freundlichen Verbindung mit England sehr geneigt, indem bei jeder Zusammenkunft dieser Gegenstand wieder zur Sprache kam. So erzählt z. B. *Clapperton*:

„Der Sultan liefs mich Nachmittags kommen und in einen früher nie von mir betretenen Theil seiner Wohnung führen. Diefs war ein nettes Zimmer in einem viereckigen Thurm mit kuppelförmiger Decke, die acht schöne Bögen und in der Mitte eine polirte Messingplatte hatte. Zwischen den Bögen und der Aufsenmauer des Thurms war die Kuppel von einer netten Gallerie umgeben, durch die man nach einer obern Flucht von Zimmern gelangte. Der Sultan sprach von der alten Herrschaft der Mauren in Spanien und freuete sich zu hören, dafs wir im Besitz von *Gibraltar* seyen. Er bat mich, ich möchte ihm von England einige Arabische Bücher und einen Atlas über die ganze Erde schicken, und versprach dagegen allen Englischen Gelehrten, die sein Reich besuchen wollten, seinen Schutz. Ferner sprach er von den Gold- und Silberminen, die er in den Bergen *Jacoba* und *Adamowa* besitze; indefs versicherte ich ihm, dafs es uns weniger um Goldminen, als um Verbreitung des Handelsverkehrs und der Wissenschaft zu thun sey. Alsdann gab er mir eine Charte von seinem Lande, und kam, nachdem er sie mir erklärt, wieder auf das alte Thema von dem Briefe an den König von England zurück (S. 109).

Als unser Reisender vom Sultan Abschied nahm, betete dieser für dessen glückliche Ankunft in England und baldige Rückkehr nach *Sackatu*, und sagte ihm dann mit wahrer Herzlichkeit Adieu.

Der Sultan, berichtet *Clapperton*, ist ein Mann von edelm Ansehn, 44 Jahr alt, obwohl

anscheinend weit jünger, 5 Fuſs 10 Zoll hoch, von ernstem Wesen, mit kurzem, krausem, schwarzem Barte, kleinem Munde, schöner Stirn, griechischer Nase und groſsen schwarzen Augen, seine Kleidung bestand in einem hellblauen kattunenen Wams (Tobe) und einem weiſsmouslinenen Turban, dessen Shawl er nach Türkischer Art über Nase und Mund trug.

Clapperton hält *Sackatu* für die volkreichste Stadt von allen, die er in Africa besuchte, und doch ist sie erst 1805 gegründet. Sie liegt unter 13° 4′ 52″ N. Br. und 6° 12′ O. L. an einem Flusse, der zwischen *Kaschna* und *Kano* entspringt und 4 Tagereisen westlich in den *Quorra* oder *Kowara* fällt.

Es unterliegt keinem Zweifel, daſs Europäische Waaren aus der Bucht von *Benin* hierher gelangen. Denn *Clapperton* erhielt häufig Gerichte von des Sultans Tafel auf zinnernen Schüsseln mit dem *Londoner* Stämpel, und eines Tags wurde ihm sogar ein Stück Fleisch in einem Waschbecken von Englischem Steingut aufgetragen. Einer der Hauptausfuhrartikel von *Sackatu* ist Zibet, und wie es scheint, werden die Zibetkatzen deſshalb als Nutzvieh gehalten, obgleich nie eigentlich gezähmt. *Clapperton* besuchte *Bello's* Bruder, welcher 200 Stück Zibetkatzen hielt, von denen *Clapperton* zwei in hölzernen Käfigen sah. Sie waren von der Nase bis zur Schwanzspitze 4 F. lang, auſserordentlich grimmig und hatten im Allgemeinen viel Aehnlichkeit mit Hyänen.

Der Tod *Mungo Park's* ist ein in ganz Nordafrica bekanntes Ereigniſs, und alle Nachrichten stimmen dahin überein, daſs es bei *Boussa*, nicht weit von *Youri*, stattfand. Auch *Clapperton* erhielt zu *Sackatu* ein Zeugniſs der Art: „Hiermit thun wir kund, daſs einige Christen nach der Stadt *Youri* im Reiche *Yaoor* kamen, an's Land

stiegen und verschiedene Gegenstände, z. B. Zwiebeln kauften. Sie schickten dem König von *Yaoor* ein Geschenk, dieser bat sie zu warten, bis er ihnen einen Boten (Lootsen) schicken werde. Allein sie fürchteten sich und reis'ten auf dem See (Fluſs) weiter. Sie kamen zur Stadt *Bossa* oder *Boossa*; ihr Schiff strandete auf einem Felsen, und alle kamen im Flusse um. Diese Thatsache ist uns bekannt. Alles ende in Frieden; dieſs ist eigenhändig niedergeschrieben von *Mohamed ben Dehmann.* (Anhang S. 147).

Gomsoo, Häuptling der Araber, gab unsern Reisenden eine ähnliche Auskunft. Auch der Sultan *Bello* zeigte, daſs er um die Sache wisse, und auf seiner Charte fand sich sogar die Stelle angegeben, wo das Schiff untergegangen war: „Alsdann sprach er von *Mungo Park* und bemerkte, daſs wenn dieser in der Regenzeit gekommen wäre, er nicht auf dem Felsen gestrandet seyn würde, allein in der trocknen Jahreszeit falle der Fluſs so sehr, daſs nur ein schmales Fahrwasser bleibe. Einiges Zimmerholz von dem Boote sey lange auf der Klippe sitzen geblieben, und er selbst habe eine Doppelflinte von jenen Reisenden besessen, die aber neulich gesprungen sey. Sein Vetter *Abderachman* habe jedoch ein kleines gedrucktes Buch, was aus dem Boot herrühre, sey aber jetzt auf einer Expedition nach *Nyffe* abwesend. Die andern Bücher befänden sich in den Händen des Sultans von *Youri*, welcher ihm zinsbar sey. Ich sagte dem Sultan, daſs es dem König von England sehr angenehm seyn würde, wenn er diese Bücher erhielte, und *Bello* versprach sein Mögliches zu thun, um diesen Wunsch zu erfüllen (S. 90).

Wir schmeicheln uns mit der Hoffnung, daſs diese Papiere wieder erlangt werden dürften; sie müssen höchst interessant seyn, da sie den Bericht über *Timbuctu* und die Beschiffung des

Quorra von da nach *Youri* enthalten. *Hornemann's* Papiere werden wohl auf immer verloren seyn, wenn das gegründet ist, was unser Reisender von seinem Führer darüber erfuhr, „dafs nämlich *Juffuf Felatah*, ein gelehrter Eingeborner, bei welchem Hr. *Hornemann* wohnte, von dem Negerpöbel in seinem eignen Hause mit allen *Hornemann*schen Papieren verbrannt worden sey, und zwar, weil er nach der Meinung des Volks Verkehr mit bösen Geistern gehabt (S. 59).

Am 8ten Julius befand sich *Clapperton* wieder in *Kuka*; wenige Tage später langte auch Major *Denham* aus dem Süden an, und nun bereiteten sie sich zur Rückkehr nach England vor. Auf dieser hatten sie in der Wüste noch mehr Mühseligkeiten auszustehen als früher.

Ueberall geht aus dieser Reisebeschreibung hervor, dafs die eingebornen Neger von *Bornu* und *Sudan* ein friedliches, gutmüthiges, glückliches Volk sind, auf dessen Sitten die fremden Herrscher wenig Einfluſs gehabt haben. Ob vor der Ankunft der Araber die Sclaverei unbekannt gewesen, läfst sich jetzt nicht ausmitteln. Bei diesen war sie seit *Abraham's* Zeit einheimisch, und wurde durch den *Islam* für Ungläubige noch drükkender. In ganz *Bornu* sind gegenwärtig nicht mehr als 200 in Städten lebende Araber, und diese meist in des Scheikh's Diensten. Die übrigen leben noch in Zelten wie vor mehrern tausend Jahren und kommen dem Gebote *Jonadab's*, des Sohnes *Rechab's*, nach, keinen Wein zu trinken, kein Haus zu bauen, nicht zu säen und nicht zu pflanzen, sondern — fort und fort in Zelten zu leben. Der zahlreichste Stamm, welcher zugleich die meisten Schaafe, Kameele und Rinder besitzt, sind die *Schauaas*, welche ihre Zelte südlich und östlich vom See *Tsad* aufschlagen. Sitten und Sprache dieses Volkes sind äufserst einfach.

Obgleich nach *Edrisi* und Andern die Araber ihre Herrschaft schon im 11ten Jahrhundert über *Sudan* verbreiteten, so sieht man doch nur höchst selten in *Bornu* einen farbigen Menschen von der Mischlingsraçe. Unter den *Felatah's* trifft man dagegen deren fast so viele wie ächte Eingeborne. Die Mischlinge haben eine gelbliche Farbe, ungefähr wie die *Tuaricks*, und gehören auch vielleicht demselben Urvolke an, da sie in Masse von Westen in's Land gekommen sind.

In keinem von diesen beiden Staaten ist die Lage der Haussclaven drückend. Die eigentlichen Sclavenhändler, welche zur Sclavenjagd aufmuntern, sind die nördlich wohnenden Mauren und die schwarzen Agenten der Europäer an der Süd- und Westküste. Das Loos des unglücklichen Negers, der in die Hände dieser Barbaren fällt, ist wegen des ermüdenden Marsches durch die Wüste immer sehr traurig. Die Gefangnen, welche bei Insurrectionen im Innern gemacht werden, behandelt man stets als Sclaven, verkauft sie aber nicht immer.

Folgende Anecdote, welche beweis't, dafs der Scheikh von *Bornu* bei all seiner despotischen Gewalt ein fühlendes Herz besitzt, spricht zugleich für liebenswürdige Eigenschaften seiner Untergebenen. *Barca Gana*, sein General und Liebling, der Gouverneur von sechs bedeutenden Districten, welcher mehr als 50 Sclavinnen und 100 Sclaven besafs, erfuhr in den letzten Tagen von unserer Reisenden Aufenthalte in *Bornu* eine Demüthigung ohne Gleichen. Als der Scheikh damals den Häuptlingen Geschenke machte, schickte er ihm aus Versehen ein Pferd, welches er schon Jemand anders versprochen hatte; als es dem *Barca Gana* wieder abverlangt wurde, fühlte sich dieser dadurch so beleidigt, dafs er dem Scheikh alle Pferde zurückschickte, die dieser ihm früher geschenkt,

und ihm sagen liefs, er wolle künftig gehen oder sein eignes reiten. Alsbald liefs ihn der Scheikh kommen, nackt ausziehen, den ledernen Gürtel anlegen, und befahl, nachdem er ihm seine Undankbarkeit vorgeworfen, den *Barca Gana* an die *Tibboo*chen Sclavenhändler zu verkaufen. Der sonstige Liebling fiel auf die Kniee und erkannte die Gerechtigkeit der Strafe an, bat auch für sich nicht um Verzeihung, sondern nur, dafs für seine Frauen und Kinder gesorgt werde. Als aber am folgenden Tage Anstalten zur Vollstreckung des Urtheils gemacht wurden, fielen die *Kaganawha* (schwarzen Mamelucken) und *Schauaa*-Häuptlinge dem Scheikh zu Füfsen und baten für *Barca Gana*, obwohl sich dieser sehr hoffährtig gegen sie betragen hatte, um Verzeihung. In demselben Augenblicke erschien der Schuldige um Abschied zu nehmen, und der Scheikh warf sich, vom Schmerze überwältigt, auf den Teppich zurück, weinte wie ein Kind, liefs sich von *Barca Gana* die Kniee umfassen, nannte alle seine Kinder und verzieh seinem reuigen Sclaven. Bei keiner civilisirten Nation kann ein Fürst von seinen Unterthanen mehr geliebt werden, als es dieses Oberhaupt ist. Abends that sich die öffentliche Freude laut kund, und *Barca Gana* ritt unter kriegerischer Musik, begleitet von allen Officieren, im Lager umher. (S. 173 und 174).

Die zwei Sultane (von *Bornu* und *Felatah*), die sich beide Scheikhs vom *Koran* nennen, sind gutdenkende Leute, denen nicht alles Zartgefühl abgeht; allein der von *Bornu* ist, bei seiner strengen Anhänglichkeit an die Vorschriften des Korans, vorzüglich gegen das schwächere Geschlecht viel zu streng; so z. B. liefs er eines Morgens die Stadtthore schliefsen und 60 Frauen von üblem Rufe einfangen. Fünf wurden verurtheilt auf öffentlichem Markte aufgehangen, vier gegeifselt zu wer-

den, zwei von den letztern starben unter den Streichen. Die zum Tode Verurtheilten schleifte man mit geschornem Kopfe und einem Strick um den Hals um den Markt herum, hängte sie dann auf, und warf sie, zwei und zwei, in vorher gegrabene Löcher (S. 277).

Wie wenig steht eine solche Strenge gegen Vergehungen schwacher Frauen einem alten Wollüstling an, der einst 50 gefangene *Seriahs* (ausgesuchte Frauen) begharmischer Abkunft auf einmal in sein Serail bringen liefs. Hinsichtlich bürgerlicher Vergehen scheint er nicht so unverhältnifsmäfsig streng. Die Civilsachen werden mit grofser Unpartheilichkeit vor Gericht behandelt.

Bello ist offenbar als Staatsmann dem Scheikh von *Bornu* sehr überlegen; in dem Briefe an den König von England erklärt er sich bereit, den fremden Sclavenhandel in seinem Gebiete, durch welches viele Sclaven nach der Bucht von *Benin* transportirt werden, nicht mehr zu gestatten. Er gab seine Zustimmung zu *Clapperton's* Vorschlag, dafs sein Agent einen Englischen zu *Raca* treffen solle, und hierauf fufsend, hat *Clapperton* jetzt die Reise nach *Benin* angetreten. Da die Haupthandelsstrafse von ganz *Sudan* über *Raca* und *Yerba* nach der Küste geht, so kann hier vielleicht dem Sclavenhandel der Todesstofs beigebracht werden.

Die Einw. von *Sudan* sind offenbar civilisirter als die *Bornu*esen, welche seit der Zerstörung von *Alt-Birnie*, *Gambarrou* und mehrern andern Städten am oder in der Nähe des *Yeou* durch die *Felatahs*, am westlichen Ufer des *Tsad* zu gedrängt leben müssen. Eine Folge davon ist, dafs ihre Heerden, Sclaven und Kinder häufig von den *Bidumas*, einem räuberischen Volke, das die zahlreichen Inseln des Sees bewohnt, fortgeführt wer-

den. An der südöstlichen Gränze thun häufig die *Begharmis* Einfälle. Dieſs mächtige Volk wohnt östlich vom See. Die *Felatahs* dagegen scheinen von keiner Seite so hart bedrängt; ihr Land ist weit fruchtbarer und besser angebaut.

Die Gegenstände aus dem Thierreich sind sich in beiden Ländern gleich, so wie es überhaupt in Africa wenig Verschiedenheit darbietet. In der Nachbarschaft des *Tsad* giebt es viel Giraffen, Rhinocerosse, Löwen und Antilopen, und das musikliebende Fluſspferd ist im *Schary* und *Yeou* sehr häufig. Was die Elephanten betrifft, so erzählt uns Major *Denham*, er habe deren an dem Ufer des Sees bis zu 400 Stück zusammen getroffen; aber er muſs bestimmt durch das Vergröſserungsglas gesehen haben, weil er ihre Höhe zu 16 Fuſs angiebt. Es ist wohl in ganz Africa kein Elephant von 11 Fuſs Höhe, da in *Ceylon*, *Siam*, *Pegu* und *Cochin-China*, wo der Elephant doch das gröſste Maaſs erreicht, selten einer höher wird.

Diese Reise hat viel Licht über die Geographie Nordafrica's verbreitet, da sie sich von Tripolis, unter 32° 30′, südlich bis zu 9° 10′ N. Br., also in gerader Linie 1,500 Engl. Meil. weit erstreckte. In Ansehung der geographischen Länge reichen die Entdeckungen von *Zangalia*, an der Ostküste des Sees *Tsad*, unter 17° W. L. bis *Sakkatoo* unter 6° W. L., ein Abstand von 660 Engl. Meil. Wir wissen jetzt, wo wir die Reiche *Mandara*, *Bornu* und *Haussa*, sammt deren verschiedenen Städten auf unseren Charten niederzulegen haben, und brauchen die ungeheuern leeren Räume nicht mehr mit Lückenbüſsern auszufüllen. Wieviel Opfer sind aber der Erforschung des innern Africa's nicht schon gefallen, und doch müssen Europäer ihr Leben an solche Entdeckungen setzen, weil die Aussagen von weit gereis'ten Ein-

gebornen durchaus unzuverlässig sind. Selbst der Sultan *Bello*, welchen man als einen der gebildetsten Männer in Mittelafrica betrachten kann, kennt nur die unmittelbare Umgegend seiner Hauptstadt genau.

Er führt indefs in seiner Abhandlung einen Umstand an, der, wenn er wahr ist, etwas auf sich hat, dafs nämlich die Bewohner der Provinz *Goober*, welche an die Provinz *Sackatu* gränzt, koptischer Abkunft seyen. Die eindringenden *Felatahs* fanden sie schon in ihren jetzigen Wohnsitzen, und haben sie, obwohl sie es oft versucht, bis jetzt noch nicht unterjochen können. Die Reisenden erfuhren, dafs dieſs Volk eine eigne Sprache rede, und Bücher besitze, konnten sich aber deren keine verschaffen. „Das Volk von *Goober*, sagt *Bello* in seiner Abhandlung, ist frei geboren, indem es von den Aegyptischen Kopten abstammt, und in's westliche Binnenland (*Gharb*) gewandert ist. Diese Angaben fand *Mahomet El-bdkery* in ihren eignen Annalen."

Einer alten Tradition zufolge, hat man immer geglaubt, dafs irgendwo im innern Africa Christen lebten, aber Niemand hat wohl vermuthet, dafs diese Christen Aegyptische Kopten seyen, weil diese sich nie durch Eroberungen hervorgethan haben. Möglich wäre es, dafs die Bewohner von *Goober* zu den Jacobitischen Christen gehörten, welche vor mehrern Jahrhunderten die Hauptbevölkerung Nubien's ausmachten, und schon vor den Einfällen der Egyptischen Mahomedaner grofsentheils verschwanden. Ein Theil derselben ging bekanntlich zum Islam über, die übrigen flohen wahrscheinlich in die Wüste und gelangten durch *Darfur* und *Bornu* nach *Sudan*. Möglich wäre es auch, dafs sie aus Unterägypten über die *Oasen* und *Murzuk* gewandert seyen.

Soviel auch unsere Reisenden für die Geographie geleistet haben, so ist doch der so lange zweifelhafte Gegenstand, nämlich der wahre Lauf des *Niger*, nicht durch sie erledigt worden. Was *Clapperton* über diesen Flufs beibringt, macht die Frage verwickelter als je. Wir haben jetzt einen zweiten Flufs, den *Yeou*, welcher südlich von *Kano* entspringt, und nach einem östlichen Laufe in den See *Tsad* fällt, während der schon längst bekannte Flufs, den wir gewöhnlich *Niger* nennen, bei *Timbuctu* eine scharfe Wendung macht, und bis *Nyffe*, unter 10° N. Br., südöstlich läuft. Weiter wissen wir nichts anzugeben. Wenn *Clapperton* den Sultan *Bello* nicht mifsverstanden hat, so setzt dieser *Niger* seinen Lauf bis zum Meere fort, und fällt irgendwo in die Bucht von *Benin*.

„Der Sultan zeichnete den Lauf des Flusses *Quarra* (*Quorra*, *Kowara*) in den Sand; er fällt, wie jener mündlich angab, bei *Fundah* in die See. Hiernach liefe der Flufs mehrere Tagereisen weit ziemlich parallel mit der Seeküste im Abstand von ein paar Stunden bis eine Tagereise; schon seit Jahren sey die alte Mündung des Flusses versandet, daher er jetzt ein bis zwei Tagereisen südlicher in die See falle. In der Regenzeit aber überströme er das alte Bette wieder. (S. 89)."

Später äufserte er, dafs *Fundah* an der alten Mündung liege und *Tagra*, eine Stadt an der Seeküste, wo viele *Felatahs* wohnen, von einem seiner Unterthanen, einem Neger von *Kaschna*, Namens *Mohamed Mischnee* regiert werde (S. 96).

Alles dieis widerspricht geradezu der auf Befehl des Sultans für *Clapperton* gezeichneten Charte, von welcher im Anhang ein Facsimile mitgetheilt wird. Dort hat der *Niger* gleich unter *Nyffe* einen östlichen Lauf, den er bis zum Me-

ridian von *Katagum*, wo das Papier ein Ende hat, beibehält. An dem Flusse steht auf Arabisch geschrieben: dieſs ist der Fluſs (*bahr*) *Kowara*, welcher Aegypten erreicht und dort *Nil* genannt wird. Wie lassen sich nun diese Widersprüche vereinigen? Ist *Clapperton* durch die doppelte Bedeutung des Wortes *bahr*, welches sowohl See als Fluſs ausdrückt, irre geleitet worden? Daſs der Sultan den Ocean nicht meinte, läſst sich vielleicht aus einer andern Charte schlieſsen, wo es heiſst: von diesem Theil des Landes bis zum Salzsee (Salzmeer) u. s. w. Uebrigens kommen die Namen *Fundah* und *Tagra* weder auf seiner Charte noch in seiner Abhandlung vor, und Küstenstädte dieses Namens sind bis jetzt noch gar nicht bekannt. Zwar nennt er *Raka* seinen Haven, allein dieſs soll nur so viel bedeuten, daſs es die äuſserste Stadt seines Gebietes ist, die am *Kowara* liegt, und von *Timbuctu*schen Booten besucht wird. Von da nach *Yarba*, dem Hauptmarkt der für Europäer bestimmten Sclaven, so wie von da nach *Atagara* an der Seeküste gehen die *Kafila's* (Sclaven-Caravanen) zu Lande ab. Von *Atagara* heiſst es auf der Charte: „dort findet sich der sprechende Vogel (Papagai?); dort handeln die Christen mit den Leuten von *Yarba*; dort werden die Sclaven verkauft; dort die *Wadaas* oder *Kauri*-Muscheln eingeführt.“ *Bahana*, der Scheikh von *Gadamis*, erzählte dem Major *Laing*, daſs der Fluſs unter *Raka* durch eine hohe Bergkette in seinem Lauf nach Süden aufgehalten werde und in der trocknen Jahreszeit dort fast gar kein Wasser halte. Da jedoch der Scheikh bei *Raka* über das Gebirge ging, und den Fluſs deſshalb nicht weiter kennen lernte, so wagte der Major auf seine eigne Hand die Hypothese, daſs sich der Fluſs alsdann westlich wende und durch den *Volta* in die See münde, unserer Ansicht nach die unbegründetste aller bis jetzt über den *Niger* erschienenen Conjecturen.

Denham scheint der Meinung günstig, daſs der *Schary* der *Kowara* sey. In *Clapperton's* am *Schary* aufgesetzten Concept befindet sich eine Anmerkung, welche besagt, daſs alle Bewohner von *Schowey* darin übereinstimmten, daſs der *Schary* von Süden komme und in den südlich von *Boussa* streichenden Bergen entspringe, bei *Boussa* aber einen Arm abgebe, welcher südlich von *Darfur*, *Wadai* und *Baghermi* laufe und bei *Sennaar* in den *Nil* falle. Dieſs Abgeben von Armen scheint uns wenig glaubhaft, da man es fast nur in sumpfigen Ebenen, zumal in der Nähe von Fluſsmündungen findet, und ein glaubwürdiger Mann, Namens *Bellal*, der zu *Boussa* gewesen war, *Denham* erzählte, der *Kowara* gebe dort keinen Arm ab, sondern vereinige sich vielmehr mit einem von Süden kommenden Flusse, während er selbst einen südöstlichen Lauf habe. Ein solcher südlicher Zufluſs existirt ohne Zweifel, da der *Schary* im Januar und Juni anschwillt, was nur von Bergen, die südlich von der Linie fallen, herrühren kann.

So hat uns denn rücksichtlich des *Kowara* diese Expedition wenig Auskunft verschafft. Zwar erfahren wir, daſs der *Schary* und der *Yeou* in den *Tsad* fallen, bleiben aber darüber im Dunkeln, ob dieser See in Osten einen Ausfluſs habe, oder bloſs durch Evaporation abnehme. Nach dem, was *Denham* von den Arabern erfuhr, schiene das Letzte glaubhaft. Zwar ist auf solche Arabische Erzählungen nicht viel zu geben, allein *Burckhardt* erfuhr mehr östlich im Wesentlichen dasselbe, daſs nämlich der *Bahr el Ghazal* einst aus dem See geströmt, jetzt aber ein trocknes Thal sey, weil das Ufer des Sees sich zurückgezogen habe. Westlich bemerkt man, oft 2 bis 3 Meilen vom jetzigen Ufer, Riffe, welche offenbar sonst das Ufer des See's bildeten und sehr dafür sprechen, daſs derselbe bedeutend abgenom-

men habe. Dieſs kann sehr natürlich zugegangen seyn, und es braucht sich nicht, wie die Araber glauben, ein Wunder ereignet zu haben, weil ein heiliger Mann am Ausfluſs des *Bahr-el-Ghazal* ermordet worden sey. Andere Araber erzählen, daſs das Wasser sich einen Ausweg unter dem Boden gewühlt habe, und jetzt bei *Fittre* hervorkomme. Mit welchem Rechte könnte man aber annehmen, das Clima habe sich verändert und dadurch den Regen, so wie die durch den *Yeou* und *Schary* kommenden Zuflüsse vermindert? Die Meinung, daſs kein Ausfluſs vorhanden sey, ist wohl ganz unstatthaft. Ein vollkommen süſser See, wie der *Tsad*, muſs nothwendig über oder unter dem Boden einen Ausfluſs haben. Was Hr. *Jomard* hiergegen einwendet, ist durchaus nicht schlagend, da der See *Segistan* in Persien durch das Wasser des Flusses *Hilmend* versorgt wird und dieser, nachdem er durch das Sandufer durchgesickert, weiter läuft. Da er aber nach positiven Thatsachen und wissenschaftlichen Daten beweisen will, daſs der Zusammenfluſs des Wassers des *Tsad* mit dem Aegyptischen *Nil* unmöglich sey, so fühlen wir uns aufgefordert, zu beweisen, daſs dieſs nicht nur möglich, sondern wahrscheinlich sey.

Debod bei *Syene* liegt, nach *Jomard*, 250 Lieues von der Mündung des *Nil's* und 543 Fuſs über dem Spiegel des Mittelländischen Meers, daher über 2 Fuſs Fall auf die Lieue (etwa 9 Zoll auf die Engl. Meile) kommen. Von dem Zusammenfluſs mit dem *Bahr-el-Abiad*, sey *Debod* 325 L. entfernt, und der *Bahr-el-Abiad* müsse daher dort 1,193 Fuſs über der Meeresfläche flieſsen. Die Regel de tri läſst sich aber hier nicht anwenden, und wenn *Jomard* sagt, daſs die Quelle des *Bahr-el-Abiad* nach den glaubwürdigsten Zeugnissen 315 Lieuen von seinem Zusammenfluſs mit dem *Nil* entfernt sey, so ist dieſs dennoch eine bloſse Hypothese, weil von einem glaubwürdigen Zeugniſs gar nicht die Rede seyn kann. Wir wollen

nun annehmen, der *Tsad* sey die Quelle dieses Flusses, und die 315 L. als richtig bestehen lassen, so liegt die Quelle nach *Jomard's* Regel noch 700 Fuſs höher oder 1,893 Fuſs über dem Mittelländischen Meere. Wenn, wie Dr. *Oudney* behauptet, der *Tsad* nur 1,200 Fuſs und der Zusammenfluſs des *Bahr-el-Abiad* mit dem *Nil* 1,193 Fuſs über der Meeresfläche liegt, wie *Jomard* anzunehmen beliebt, so könnte der *Bahr-el-Abiad* freilich nicht aus dem *Tsad* kommen, allein über das Niveau jenes Zusammenflusses sind wir ganz im Dunkeln und das des *Tsad* ist auch nur annähernd bestimmt. Das Barometer stand zu *Kuka* 28,72 bis 29 Zoll hoch. Nehmen wir 28,86 als das Mittel an, so erhalten wir für die Höhe des Sees 1,614 Fuſs, in dem die mittlere Höhe zu *Tripolis* 30,39 Zoll ist. Doch wir wollen uns mit der Höhe von 1,200 Fuſs begnügen, und den Lauf des *Abiad* bis zu seinem Zusammenflusse mit dem *Nil* zu 1,100 Engl. Meil. und den des *Nil's* von da bis zum Mittelländischen Meere eben so groſs annehmen; so haben wir 2,200 Meilen Stromlänge mit 1,200 Fuſs Quellhöhe und es kommt auf die Meile $6\frac{1}{2}$ Zoll Fall. Vergleichen wir diesen Fall mit dem des *Amazonen*stroms, so setzt *Condamine* dessen Fall zu weniger als 7 Zoll auf die Meile an. Nach *Schoolcraft* beträgt der des *Missisippi* weniger als 6 und nach Maj. *Rennell* der des untern *Ganges* weniger als 5. Warum sollen wir also nicht zugeben, daſs das Wasser aus dem *Tsad* durch den *Nil* in das Mittelländische Meer strömen könne?

Wenn nun das Land östlich vom See dieselbe Beschaffenheit hat, wie westlich, so wird ein Fall von 2 bis 3 Zoll auf die Engl. Meile vollkommen genügen, um das Wasser durch eine Reihe von Seen und Sümpfen weiter zu leiten, und alle bisher erhaltenen Nachrichten scheinen dafür zu sprechen, daſs dieſs der Fall sey. Der frühere *Bahr-el-Ghazal* oder das jetzige *Wad-el-Ghazal* ist noch eine groſse bergige Niederung,

welche an den See gränzt; dann findet sich in *Fittre*, allen Nachrichten zufolge, ein grofser See oder eine Reihe von Seen; weiter soll in *Dar Karka* ein grofser Flufs, der sogenannte *Bahr-el Treydh* (der austretende Flufs) und noch weiter ein grofser Süfswassersee, der sogenannte *Wadey Hadaba*, seyn. Hierauf folgt *Dar Saley*, über welchen Landstrich *Burckhardt* sagt: „in der gewöhnlich 2 Monate dauernden Regenzeit wird das Land weit überschwemmt und von reifsenden Flüssen durchströmt. Nachdem die Gewässer sich verlaufen, bleiben an vielen Stellen tiefe Dümpfel, welche nicht austrocknen und von Flufspferden und Crocodilen wimmeln.“ *Jomard* sagt selbst, der Franzose *Hey* habe den *Bahr-el-Abiad* 180 Engl. Meil. weit verfolgt, und ihn durchgehends, wie *Bruce*, als einen träge fliefsenden Strom befunden. Nach all' dem müssen wir vor der Hand dabei bleiben, dafs die Vereinigung der Gewässer des *Tsad* mit dem *Nil* nicht nur möglich, sondern sehr wahrscheinlich sey. (Nach dem *Quarterly Review*. März 1826).

CHARTEN-RECENSIONEN UND ANZEIGEN.

13.

Europa in IV Blättern, entworfen und gezeichnet vom Prof. J. M. F. Schmidt. Berlin, im Verlage des Magazins für Kunst, Geographie und Musik 1825.

An guten Generalcharten unsers Erdtheils, in gröfserem Maafsstabe, besonders solchen, bei welchen die neuern Hülfsquellen benutzt sind, ist eben kein Ueberfluſs; Hrn. Prof. *Schmidt's* Unternehmen verdient daher jedenfalls den Dank des geographischen Publicums, wenn auch gleich seine Arbeit nicht alle Ansprüche befriedigt, welche, besonders der Geograph vom Fache, an eine solche wohl zu machen berechtigt seyn dürfte. — Letzterer würde ohnfehlbar bei mehreren Ländern eine zweckmäfsigere Wahl neuerer Hülfsquellen, genauere Configuration der Küsten, Inseln, Flüsse u. s. w., in einigen Gegenden selbst etwas mehr Vollständigkeit in der Angabe der Gewässer und Städte fordern, wozu die Gröfse des Maafsstabes (5 Meridiangrade messen auf dem Abdrucke $4\frac{4}{10}$ Pariser Zoll; 1 Grad also $= 0{,}88\ldots$ Zoll) hinlänglichen Raum darbot, ohne in den entgegengesetzten Fehler der Ueberladung zu verfallen.

Die ganze Bearbeitung der Charte *scheint* jedoch nicht dahin berechnet zu seyn, *in diesem Sinne* etwas Gröfseres oder Vollständigeres zu liefern, sondern nur für Schulen, Liebhaber der Geographie und Zeitungsleser, ein deutlicheres und selbst auch etwas vollständigeres Bild unsers Erdtheils zu geben, als solches auf einer Charte in *einem* Blatte in *dem gewöhnlichen Formate* möglich ist. *Dieser* Zweck dürfte nun durch besagte Charte als völlig erreicht

anzusehn seyn; denn man kann nicht behaupten, dafs sich mit einigen wenigen Ausnahmen) bedeutende Verstöfse gegen eine, im Allgemeinen richtige Zeichnung vorfinden, auch das physische Bild der Oberfläche ist auf eine sehr genügende Art aufgefafst und wiedergegeben, wobei der Verfasser durch den sehr sauberen Stich des Hrn. *Kliewer* auf das beste unterstützt worden ist. Die politische Begränzung ist mit Sorgfalt eingetragen, und die Topographie der Charte liefert wenigstens mehr, als man auf einer Charte von der oben bezeichneten Gröfse erwarten darf. Die Schrift ist von Hrn. *Aug. Schmidt* gleichfalls klar und rein gestochen, und daher bei dem ihr angewiesenen hinreichenden Raum höchst deutlich; Papier und Illumination vortrefflich, alles Eigenschaften, welche *jeder* Charte, also auch dieser, zu allgemeiner Empfehlung dienen und ihr zahlreiche Freunde erwerben müssen, da die Zahl derjenigen, welche gröfsere Ansprüche an eine Charte zu machen geneigt seyn möchten, nicht eben zu grofs seyn dürfte.

Wir, die wir uns jedoch den letztern anschliefsen zu müssen glauben, hätten freilich noch manchen Wunsch für eine gröfsere Vollkommenheit der Charte, und da wir dieses einmal ausgesprochen haben, so können wir nicht umhin, wenigstens einigen von ihnen hier einen Raum zu gönnen, und dadurch zugleich den Vorwurf ungegründeten Tadels von der Hand zu weisen.

Wir gehen dabei von Norden nach Süden, und wenden daher zuvörderst unsre Wünsche der Insel *Island* zu. Der Verfasser hat für die Darstellung derselben sich ganz an das Alte gehalten und keins der neuern Hülfsmittel dazu benutzt, weder *Mackenzie's* sich auf die *Minor*sche Charte gründende Darstellung, noch *Gliemann's* Charte dieser Insel, welche beide zum Theil ziemlich übereinstimmen *). Der Flächeninhalt der Insel ist daher hier

*) Doch müssen wir hier bemerken, dafs sich auf der *Gliemann*'schen Charte ein grober Fehler eingeschlichen hat, indem die Zahlen der Parallelkreise alle um *eins* zu hoch

viel zu klein, überhaupt ihre ganze Configuration unrichtig. Der *Myvatn* (See) dürfte die Gröfse des wirklichen wohl um das Vierfache übertreffen; der Stadt *Reikiavik* ist ihre Lage unrichtig angewiesen, desgleichen dem *Hekla*, der hier unmittelbar an der Küste am Ende einer Bucht liegt, ohngeachtet er beinahe 8 geographische Meilen von der Küste entfernt ist. Demohnachtet hat der Verf. im Innern der Insel ein schön zusammenhängendes Gebirgssystem dargestellt, an welchem nichts zu bedauern ist, als dafs es in's Reich der Phantasie gehört.

Wenden wir uns nunmehr östlich zur Skandinavischen Halbinsel, so giebt uns die Charte davon zwar ein sehr klares und deutliches Bild, was bei der Darstellung dieses von unzähligen grofsen und kleinen Gewässern durchschnittenen Landes auf andern Charten gewöhnlich nicht der Fall ist; nur ist zu bedauern, dafs der Verf. *Hagelstamm's* Generalcharte dabei nicht benutzt hat, wonach, besonders in Schweden, Manches anders sich gestaltet haben dürfte. Da der Verf. in andern Ländern die merkwürdigsten Bergspitzen namentlich bezeichnet hat, so hätte in diesem Gebirgslande der *Snèehattan*, der *Syltoppen*, *Sulitelma* u. a. füglich auch wohl angedeutet werden können.

Gehen wir nun zu Grofsbritannien und Ireland über, so drängen sich hier unter andern folgende Wünsche auf. Zuvörderst wünschten wir den höchsten Berg Schottland's, den *Ben Nevis*, eingetragen, ferner die Lage der beiden Berge *Ben Wewis* und *Ben Lomond* berichtigt; der letztere liegt nicht nördlich, sondern östlich vom See *Lomond*, der erstere aber weit mehr östlich gegen den *Cro-*

---

angegeben sind, die Insel aber darnach einen ganzen Grad nördlicher zu liegen kommen würde. Wahrscheinlich nur ein Fehler des Stechers, der der Correctur entgangen und übrigens leicht zu entdecken ist. Die Charte des Fregatten-Capitän v. *Löwenörn* über die schwimmenden Eisfelder zwischen den Küsten von Grönland und Island, enthält eine sehr genaue Zeichnung des westlichen Theils dieser Insel, welche im Wesentlichen mit der *Glisman*schen Charte völlig übereinstimmt.

mirty *Frith*; der hier als *Ben Wevis* bezeichnete Berg ist der *Ben Derag*: auch hätten die höhern Berge: der *Cairngorm*, und *Ben Lawers* angedeutet werden können, desgleichen die Flüsse *Dee* und *Forth*; die Stadt *Leith* (der Haven von Edinburgh) liegt nicht östlich, sondern nördlich von letzterer Stadt. Die *Pentland Hills* liegen nicht da wo sie die Charte zeigt, sondern mehr in Südwesten von *Edinburgh*; da wo sie hier verzeichnet sind, läuft der *Forth* und *Clyde*-Canal, welcher den *Clyde* mit dem *Frith of Forth* verbindet. Die Stadt *Lanark*, Hauptstadt der gleichnamigen Grafschaft, wird vermifst, während das unwichtigere *Douglas* eingetragen ist *Portpatrik* und das gegenüberliegende *Donaghadee* hätten als Ueberfahrtsorte wohl gleichfalls angedeutet werden können; eben so *Holyhead* in England, der Ueberfahrtsort nach *Dublin*. In letzterm Lande fehlen die gröfsern Flüsse *Tees* und *Welland*; die Zeichnung der Küsten ist nicht genau zu nennen, so z. B. bei *Spurnhead*, dem *Mull of Galloway*, der Halbinsel *Portland* und andern Puncten. Bei *Lynn-Regis* fehlt das letzte nothwendige Beiwort, um es von den übrigen Orten gleiches Namens zu unterscheiden. Zwischen Dänemark und Schweden vermifst man die Benennung des *Skagerrak's*, während der Verf. die Geographie mit manchen neuen, wenigstens sehr ungewöhnlichen Benennungen bereichert: so findet man nämlich als besondere Theile des Mittelländischen Meeres hier ein *Spanisches*-, *Französisches*-, *Sardinisches*- und *Berber*-Meer; Namen, welche keineswegs unpassend sind, wenigstens passender als der des *Meerbusens von Lyon*, welche Stadt gegen 40 Meilen von demselben entfernt liegt. Die Darstellung Frankreich's ist, bis auf die bereits zum öftern erwähnte Ungenauigkeit der Configuration, musterhaft zu nennen, besonders die orographische Bearbeitung sehr lobenswerth; hinsichtlich letzterer vermissen wir jedoch den *Ballon*, den höchsten Punct der *Vogesen*, den *Dole* auf dem *Jura*; eben so den *Col de Mulhacen*, den höchsten Berg der *Sierra Nevada* in Spanien, welches Land jedoch, so wie auch Portugal, sehr sorgfältig bearbeitet ist, nur dafs die Insel *Leon* — hier keine Insel ist. — Die Darstellung des Alpengebirges läfst weder

hinsichtlich der Auffassung seines Characters, noch der speciellen Darstellung etwas zu wünschen übrig, und ist in den Apenninen durch Italien gleich fleifsig fortgeführt. Hinsichtlich des letztren Landes bemerken wir, dafs jeder wohl die Lagunen bei *Comachio* für einen See ansehen wird, während deren Andeutung nördlich des *Po's* bis *Venedig* fehlt. Die Insel *Lampedusa* konnte der Verf. für England in Besitz nehmen. Die Küsten des Adriatischen Meeres werden nach dem Oesterreichischen Atlasse eine nicht unbedeutende Berichtigung erhalten können. Bei der Zeichnung des Osmanischen Europa's ist der Verf. noch *Riedel* und *Reichardt* gefolgt, deren Charten durch die neuern von *Arrowsmith* und *Lapie* wesentlich berichtigt und bereichert sind; sonst ist das Bild des Landes sehr characteristisch herausgehoben. Für Deutschland beschränken sich unsere Wünsche vorzüglich darauf, dafs der Verf. die neueren Oesterreichischen Specialcharten benutzt haben möchte, wozu besonders *Fallon's* Generalcharte des Oesterreichischen Kaiserstaats sehr geeignet gewesen seyn dürfte. In Rufsland giebt der Verf. uns die *Gränzen* der Gouvernements, man vermifst aber ihre *Namen*; bei *Bialystock* ist die Gränze gegen Polen nicht ganz richtig u. s. w.

Recens. konnte und wollte in der Aufzählung seiner Wünsche, die er noch für die gröfsere Vervollkommnung der Charte *in petto* hat, nicht zu weitläuftig werden, da dergleichen Verzeichnisse den Leser nur ermüden; er fühlt sich um so weniger dazu bewogen, da es keineswegs gemeint ist, sie als einen *förmlichen Tadel* angeführt zu wissen. Kein ähnliches Werk ist ganz fehlerfrei, — warum sollte es denn eben dieses seyn? — Wir haben übrigens die vorzüglichen Eigenschaften der Charten oben so bestimmt bezeichnet, dafs hinsichtlich unseres *allgemeinen* Urtheils über dieselben hoffentlich kein Zweifel obwalten wird. Wir stehen keinen Augenblick an, sie für eine der besten Generalcharten unsers Erdtheils anzuerkennen und ihr den Rang vor vielen andern ihrer Mitschwestern, die berühmte *Sorriotsche* selbst nicht ausgenommen, einzuräumen.

Dieselbe Charte ist von dem Verf. auch noch in einer andern Form ganz ohne Schrift, mit blau illuminirtem Wasser und roth illuminirten Ortszeichen, geliefert worden, und dürfte als solche besonders in Schulen *als Wandcharte* recht brauchbar seyn. Aus dieser doppelten Bearbeitung der Charte erklärt sich auch leicht, warum der Verf. seiner Charte nicht gröfsere hydrographische und topographische Vollständigkeit gegeben hat, was in diesem Betracht eher lobenswerth als zu tadeln ist. Vorzüglich springt auf der letztern Ausgabe die schöne und richtige Haltung der Gebirgszüge klar in die Augen, und als orographisches Bild Europa's, möchte den Liebhabern nicht leicht ein besser ausgeführtes zu empfehlen seyn.

W.

14.

Der Preufsische Staat, nebst den Bundesstaaten in Nord-Deutschland. Herausgegeben von A. Schwartzkopf 1825. *Im Verlage bei Simon Schropp und Comp. in Berlin.*

Die Zeichnung dieser Charte ist von Hrn. *Julius*, dem das geographische Publicum auch den ersten Entwurf der chorographischen Post- und Reisecharte von Deutschland verdankt; s. N. A. G. Ep. 13 Bd. Der Verf. scheint *Engelhardt's* Generalcharte von Preufsen zum Grunde gelegt zu haben, daher verdient die Zeichnung hinsichtlich der geographischen Richtigkeit alles Zutrauen; grofse topographische Vollständigkeit ist bei dem angenommenen Maafsstabe von $\frac{1}{2000000}$ freilich nicht zu erwarten, indefs der Verf. hat, wahrscheinlich der gröfsern Deutlichkeit wegen, selbst den sich darbietenden Raum nicht immer benutzt, um in diesem Betracht etwas Vollständigeres zu geben; daher wird denn wohl manche Stadt auf dieser

Charte vergeblich gesucht werden. Uebrigens aber ist die hydrographische Bearbeitung für den Maafsstab genügend (mit Ausnahme einiger gröfseren unbenannten Landseen), die politische Begränzung genau und besondere Rücksicht auf die Strafsen-Communicationen genommen, so dafs man auf diesem Blatte eine ziemlich vollständige Uebersicht der Chaussee-Verbindungen des nördlichen Deutschland's erhält. Die Gebirgszüge sind gänzlich weggelassen und nur deren Lage durch Schrift angedeutet, wodurch die *Deutlichkeit* der Charte gleichfalls gewinnt, und auch der Lithograph (Hr. *Schwartzhopf* und *Vofs*) hat durch eine, wenn auch nicht schöne, doch deutliche Schrift dazu beigetragen denselben Zweck zu erreichen. Wem also besonders an einer *deutlichen*, wenn auch nicht ausführlichen, geographischen Uebersicht des Preufsischen Staates und der übrigen Norddeutschen Bundesstaaten gelegen ist, dem kann diese Charte mit Recht empfohlen werden.

W.

15.

Geogr. statist. und hist. Charte des Kaiserthums Birma, mit Einschlusse von Assam. Weimar, im Verlage des Geogr. Instituts 1825. *Preis* 8 *gGr.*; *Olifant* 12 *gGr.*).

Der Krieg, den die Birmanen mit der Ostindischen Gesellschaft führen, machte eine Charte dieses Reichs zum Bedürfnisse. Ueber dieses Reich, das sich, seitdem *Alompra* sein Wiederhersteller wurde, so ungemein erweitert, fast alle benachbarten Reiche vor sich niedergeworfen, und selbst *Assam*, das die Heere der Aurengzebe nicht zu überwältigen vermochten, bezwungen hatte, haben wir durchaus keine eigne bildliche Darstellung, wenn wir nicht das unbedeutende Blatt, was 1801 das geogr. Institut nach

Dalrymple zeichnen liefs, dahin rechnen wollen. Indefs ist *Birma* wenigstens in seinen Hauptzügen auf der grofsen *Arrowsmith*schen Charte von *Asia* so ziemlich niedergelegt, und dieser berühmte Zeichner hat gewifs alles zusammengebracht, was über dessen geogr. Lage und Zusammensetzung Auskunft zu geben vermochte.

Diefs ist aber auch das einzige Material, was der Zeichner bei dem Birmanischen Binnenlande, bei dem grofsen Flufsthale, das der *Irawaddy* bildet, bei den Längenthälern, durch die sich die mit dem *Irawaddy* parallel laufenden Ströme wälzen, zu Rathe ziehen konnte: über *Assam* und die an Bengalen stofsenden Provinzen konnte er freilich *Hamilton's* Charten, bei den Küsten die von *Haiter*, *Ritchie* und *Neuland* herausgegebenen Seecharten benutzen, aber bei dem Gros mufste er doch allein auf *Arrowsmith* zurückkommen. Allerdings hatte er zwar noch die beiden Charten von *Zänmä* und *Koschanpri*, die uns die Britischen Journale und auch unsre N. A. G. u. St. Ephem. geliefert haben, allein diese sind so schlecht orientirt, dafs sie sich nur mit der äufsersten Mühe und mit Anwendung eigner Combination mit *Arrowsmith's* Projection verbinden lassen.

Demohnerachtet hat der Zeichner auf dem vorliegenden Blatte alle diese Schwierigkeiten glücklich besiegt, und alles geleistet, was unter diesen Umständen möglich war und wir haben unter allen unsern gröfsern und kleinern Charten keine aufzuweisen, die uns eine ausführlichere und richtigere Abbildung dieses Königreichs gewährte. Freilich konnte auch sie nur erst theilweise ausgeführt werden: noch bleibt immer im obern Laufe des *Irawaddy* und längs dem Zuge des *Himalih* ein Blanket, was unausfüllbar ist, weil bis dahin noch kein Europäer gedrungen ist, noch wagte der Zeichner nicht den *Kin Duem* oder westlichen Arm des *Irawaddy* auszuziehen, oder *Arrowsmith's* Niederlegung desselben zu adoptiren, noch mufste er den Zug der Gebirge, die vom östlichen *Himalih* ab sich in die Halbinsel *Malaca* herabziehen, nur höchst willkührlich hinzeichnen.

Der Text ist, was das Geographische betrifft, nach dem *Weimarischen* Handbuche, das *Symes*, *Cox*, *Eschelkroon* und *Hamilton* zum Grunde gelegt hat, das Historische nach *Hamilton* und *Jones* bearbeitet. Neuere Nachrichten werden wir nun wohl durch die Britischen Officiere, die das Heer nach *Prome* heraufgeführt, und durch die Gelehrten, die sie begleitet haben, erhalten, und wahrscheinlich dürfte die Gesandtschaft, die *Umerapura* besuchen wird, wohl freiern Spielraum, wie bisher bekommen und sich auch Bücher und Charten, die vorhanden seyn sollen, verschaffen können. *H.*

NOVELLISTIK.

Frankreich.

114) *Grund und Boden.*

Wenn man den Flächeninhalt von gant Frankreich in 52,450 gleiche Theile zerlegen wollte, so umfaſst das Ackerland 22,818, der Holzschlag 6,612, die Berge, Gewässer und Heerstraſsen 6,509, die Haiden 3,841, die Waiden 3,524, die Wiesen 3,488, die Weinberge 1,977, der Ackerbau einiger besondrer Gegenstände 780, die Gärten 687, die hochstämmigen Forsten 560 (Holzschlag bedeutet also Gebüsch, Gestrippe, niedere Holzung), die Castanienwälder 460, die Küchengärten 328 (mithin die Gärten ohne Beisatz, vielleicht Parke?), die Gebäude 233, die Teiche 213, die Sümpfe 186, der Hopfenbau 60, die Weidengebüsche 53, die Oelbäume 43, der gepflasterte Fuſsboden (soll wohl heiſsen die mit Steinen belegten Straſsen) und die Baumschulen 39, die Schachten und Steinbrüche 23, die Canäle 9 und der Torfmoor 7 Theile (bei der Zusammenziehung findet sich zwar ein Theil mehr, allein die-

ner mag durch die hier weggelassenen und vielleicht unrichtig addirten Brüche entstanden seyn). (*Etoile*).

Wir werden nächstens an einem andern Orte Gelegenheit finden, diesen Anschlag näher in das Auge zu fassen und zu analysiren.

Britisches Reich.

115) *Staatseinkünfte.*

Die Staatseinkünfte des Rechnungsjahres vom 5ten April 1825 bis dahin 1826 haben kein so erfreuliches Resultat, als das vorhergegangne geliefert. Es ergiebt sich gegen das vorige Jahr ein Ausfall der Einnahme von 1,309,325 Pfd. Sterl., das letztre Trimester allein zeigt gegen das vorjährige ein Minus von 662,799 Pfd. Sterl., besonders hat die Accise viel weniger eingetragen. (*New Times*).

Schweden.

116) *Einige nähere Data über die Volksmenge des eigentlichen Schweden.*

Die vorletzte Zählung von 1819 ergab ein Menschencapital von 2,657,781, die von 1825 von 2,724,778 Köpfen, es hätte sich mithin in 6 Jahren um 66,977 und in jedem Jahre um etwa 27,850 Köpfe vermehrt.

Die Stadt *Stockholm*, die 1819 65,444 Bewohner zählte, hatte deren 1825 72,137, *Malmöhuuslän* statt 165,432 189,343, *Elfsborglän* statt 159,664 182,553, *Linköping* statt 163,831 180,406, *Jämtland* statt 35,015 38,859, die Insel *Gothaland* statt 33,380 37,528 Bewohner u. s. w.

Wir werden die weitern Details nächstens aufnehmen.

Rußland.

117) *Handel.*

Der Handel der Provinz *Bessarabien*, welche die Häven *Akierman*, *Ismail* und *Kili* besitzt, ist im Zunehmen; 1825 betrug die Einfuhr 1,791,965, die Ausfuhr 3,677,388 Rubel. Ueberhaupt überstieg die Ausfuhr des ganzen Rußland's von 1825 die des Jahres 1824 um 44,603,5.6 Rubel. (Berl. Zeit. 1826. Nr. 84).

Amerika.

118) *Münzverwaltung in den Vereinigten Staaten von Nordamerica.*

Im Jahre 1825 wurden in der Münze der Union in Golde für 156,385, in Silber für 1,564,583 und in Kupfer für 14,926 Dollars ausgeprägt. Darunter waren bereits 1,700 Dollars aus dem in Nordcarolina aufgefundenen Golde, dann 45,000 Doll. Gold aus Africa und 75,000 aus Mexico und Südamerica. (Leipz. Zeit. 1826. Nr. 93).

191) *Bewaffnete Macht und Finanzen von Columbia.*

Die Columbische Armee bestand 1823 in 25,750 Mann Infanterie, 4,296 Mann Cavallerie und 2,520 Mann Artillerie, zusammen aus 32,566 Mann; die Flotte war erst im Werden.

Die Staatseinkünfte wurden 1823 auf 26.527,500 Fr. = 10,242,261 Guld. Conv., die Staatsausgaben auf 28,776,680 Fr. = 11,496,776 Guld. Allein darunter waren die Zinsen von 80 Mill. Guld., die *Columbia* den Briten schuldet, und die sich auf 4 Millionen belaufen mögen, nicht begriffen, das wirkliche Deficit mithin 5,254,509 Guld., die durch außerordentliche Auflagen gedeckt werden müssen. (Nach *Mollien*).

Australien.

120) *Erste Ansiedlung auf Neuseeland.*

Neuseeland, das schon seit einem Jahrzehnt Britische Missionarien aufgenommen hatte, hat nun auch eine ordentliche Niederlassung durch die Briten erhalten. Am 30. Aug. 1825 ging die *Rosanna* unter Capitän *Burd* von *Gravesend* unter Segel, um nach *Neuseeland* etwa 30 Personen Handwerker und Landarbeiter zu überbringen. Sie sind von einer Handelsgesellschaft gesammlet, die auf dieser Insel eine Ansiedlung begründen will, wo Flachs von *Neuseeland* gezogen und Bauholz gefällt werden soll. Es ist indefs die Frage, ob diese sich gegen die kriegerischen Eingebornen erhalten dürften, wenn sie nicht unter den Schutz der dortigen Missionarien, die bekanntlich grofsen Einfluss haben, gestellt werden. (*New Times*).

Register.

A.

Aaken, Stadt 148.
Aegypten, Zuckerproduction 189.
Africa, Charte von *Gardner*, rec. 280.
— Entdeckungen von *Denham* u. s. w., Abh. 418.
— sonderbares Phänomen an dessen Küste 189.
Ain, Dep. 398.
Aisne, Dep 410.
Alexander I., Kaiser von Rufsland 65.
Alexei I., Michailowitsch, Czaar von Rufsland 50.
Allier, Dep. 247.
America, Ausrüstung zur Aufnahme der Westküste 190.
— Charte von *Gardner*, rec. 285.
Americanische Staaten, deren Schulden 64.
Amsterdam, Geburts- und Sterbeliste 163. 414.
— Schifffahrt 160.
Angola, Volksmenge u. Einkünfte 416.
Angornow, Stadt 425.
Angoulême, Papierfabriken daselbst 157.
Antikritik über eine Recension v. *Gaspari's* vollst. Handbuch's in der Hertha 214.
Antwerpen, Schifffahrt 160.
Ardèche, Dep. 248.
Ardennen, Dep. 247.
Arkhangelsk, Ausfuhr von, 59.
Arriège, Dep. 376.
Asia, Charte von *Gardner*, rec. 283.
Assiniboien, Völkerschaft 238.
Au, Volksmenge und Häuserzahl 146.
Aube, Dep. 374.
Aude, Depart. 399.
Augsburg, Geburts u. Sterbeliste 220.
Australia, Charte v. *Gardner*, rec. 286.
Aveyron, Dep. 248.

B.

Baden, Rhein-Goldwäsche 313.
Baiern, grofser top. Atlas, 37 bis 39, rec. 338.
— Bestand des Heeres 153.
Baltimore, Aus- und Einfuhr 352.
Bancock, neue Hauptstadt von *Siam* 61.
Barbier du Boccage, Tod 158.
Beaufort, des Geographen, Tod 158.
Bello, Sultan der *Felatahs* 451.
Benguela, Einkünfte, 416.
Berlin, Geburts- und Sterbeliste 153.
— Frequenz der Universität 156.
Bessarabien, Handel 479.
Bibliomappe, ou livres cartes 2te *partie*, rec. 211.
Birma, geogr. statist. histor. Charte von, angez. 475.
Birnie, Stadt 425.
Bodensee, Tiefe desselben, 221.
Bolivar, der Freistaat. Abh. von *Röding* 386.
— Bevölkerung und Einkünfte 351.
— Wappen dieser Republik 192.
Bonn, Frequenz der Universität 251.
Boston, Aus- und Einfuhr 352.
Bramaputra, Entdeckung seiner Quelle 255.
Brasilien wie es ist, ein Leitfaden von *Hahn*, rec. 333.
— Lage des Reichs, Statistik 353.
Brasilien, Beschreibung einer Reise von *Schumacher*, rec. 301.
— Marine von 255.
Bremen, Schifffahrt 155.
Breslau, Volksmenge von, 380.
Britisches Reich, Baumwolleneinfuhr 126.
— — Staatseinküafte 1824 u. 1826 159
— — Canäle der 3 Inseln 159.
— — Einnahme u. Ausgabe 1825 253.
— — Aus- und Einfuhr von 1823 bis 1825 317.
— — Speculationen der Handelswelt und Geldnoth 317.
— — Staatsschuld 351.
— — Flachs- u. Linnen-Ein- und Ausfuhr 351.
— — Veränderung der Staatseinkünfte 1826 478.
Brügge, Geburts- und Sterbeliste 414.
Brüssel, Geburts- und Sterbeliste 414.

C.

Calderoni, L. u. Br. 345.
Calvados, Dep. 404.
Candia, L. und Br. 345.
Candie, Criti, etc. *par Lapie*, rec. 342.
Canea, Stadt, L. u. Br. 345.
Carlsruhe, Bevölkerung von 347.
Chalky, Bai 180.
Charente, Dep. 246.
Charkow, Frequenz der Universität 254.
Charlestown, Aus- und Einfuhr 352.

Cher, Dep. 401.
Chile, Bergwerksbetrieb, 222.
Christiania, Bevölkerung von, 350.
— Inseln, L. und Br. 345.
Chuquisaca, Provinz, 391.
Cochabamba, Provinz 391.
Columbia, bewaffnete Macht und Finanzen 479.
Corrèze, Dep. 408.
Côte d'or, Dep. 242.
Creuse, Dep. 408.
S. Cruz de la Sierra, Provinz 391.
Cuba, *aperçu stat. de l'île par B. Hubert*; rec. 307.

D.

Dacotas indianer, über diese Nation. Abh. 226.
Dänemark, Sundschifffahrt, 222.
Darmstadt, Geburts- und Sterbeliste 153.
Delft, Geburts- u. Sterbeliste 414.
Demerara, Sclavenzahl 223.
Deutsche Manufacturen, Aufnahme derselben 379.
Deutschland, *Reimanns* Charte von, rec. 15
— Militärcharte von *Klein*, rec. 340.
— *Diez* und *Stieler's* Post- und Reisecharte, rec. 119.
Dibbs, Nachrichten über den *Mandschea*archipel 30.
Diez und *Stieler's* Post und Reisecharte von Deutschland, rec. 119.
Dorpat, Frequenz der Universität 254.
S. Domingue, Insel 230.
Dordogne, Dep. 247.
Dortrecht, Geburts- u. Sterbeliste 414.
Doubs, Dep. 411.
Drapana, Cap, L. und Br. 345.
Drôme, Dep. 249.
Dusky, Bai 180.

E.

Eanbasandata, Volksstamm 233.
Elbe, Schifffahrt auf der, 87.
Engelhardt's Charte vom R. B. *Potsdam*, rec. 10.
England, Armentaxe 59.
— Privatbanken 288.
Erding, V. M. und H. Z. 146.
Eschwege, Erinnerungen an, von *Hochhuth*, rec. 371.
Eure, Dep. 402.
— *-Loire*, Dep. 413.
Europa in 4 Bl. von *J. M. F. Schmidt*, rec. 469.
— Charte von *Gardner*, rec. 278.
— Geburts- und Sterbelisten 87. 153. 220. 251. 347.

F.

Feodor I., Czaar von Rufsland 47.
— *II.*, Czaar von Rufsland 48.
— *III.*, Czaar von Rufsland 52.
Fezzan, Staat 204.
Finistère, Dep. 376.
Florida, neue Hauptstadt, 318.
Foveaux, Strafse 183.
France, *nouvel atlas par Perrot et Aupik*, rec. 241. 373.

Frankfurt a/M., Geburts- und Sterbeliste 87.
Frankreich, Geburtsliste des Reichs 29.
— Märkte und Messen 29.
— Todesfälle zweier Geographen 138.
— blühende Finanzen 252.
— Handelsverhältnisse von 1824 u. 1825 381.
— Grund u. Boden 477.
Freie Städte, Charte des Gebiets von *F. W. Streit*, rec. 346.
Freising, V. M. und H. Z. 146.
Fyen, Stift, Geburts- und Sterbeliste 153.

G.

Garabusa, L. u. Br. 345.
Gard, Dep. 409.
Gardner, James, the World, etc. 277.
Gemsenchor, Berghöhe 144.
Genfersee, Verbindung desselben mit dem *Neuenburger* 313.
Gers, Dep. 399.
Ghedemes, Stadt 205.
Ghent, Geburts- und Sterbeliste 414.
Götz, G. Ad., geograph. Beschreib. des Untermainkreises, rec. 113.
Gosser, christl. Volk in Africa, 462.
Gozze, Grofs- u. Klein-, L. und Br. 345.
Groningen, Geburts- u. Sterbeliste 414.

H.

Haag, Geburts- u. Sterbeliste 414.
Haarlem, Geburts- u. Sterbeliste 414.
Hahn, Brasilien wie es ist, ein Leitfaden, rec. 333.
Hamburg, Geburts- u. Sterbeliste 87.
— Zucker- u. Korneinfuhr 154.
Hanover, Ehe-, Geburts- u. Sterbeliste 377.
Hassel, G., Rufsland zu Ende des Jahrs 1825. Abh. 33.
— Portugal und Brasilien, eine Parallele 289.
Havana, Stadt, 311.
Havre, Schifffahrt 315.
Heidelberg, Geburts u. Sterbeliste 153.
Hemprich, Tod dieses Reisenden 190.
Hörschelmann, Aug., üb. Palästina's Landescultur. Abhandl. 1
Hochhuth, Erinnerungen an *Eschwege's* Vorzeit u. Gegenwart, rec. 371.
Hochkampen, Höhe 144.
Holstein, Herzogthum, Geburts- und Sterbeliste 87.
Huber, B., *aperçu stat. de l'île de Cuba*, rec. 307.

I.

Ida, Berg, L. und Br. 345.
Jena, Frequenz der Universität 348.
Ikanamauwi, Insel 161.
Ille-Vilaine, Dep. 407.
Indischer Ocean, Beschiffung durch die Orientalen 60.
Indre, Dep. 398.
Indre-Loire, Dep. 403.
Isarkreis. Bevölkerungstabelle 160.
— topogr. statist. Handbuch, rec. 142.

Isère, Dep. 410.
Jura, Dep. 412.
Iwan I., Grofsfürst von Rufsland 42.
— *II.*, Czaar von Rufsland 43.

K.

Kahra, Volksstamm 237.
Kaipara, Haven 168.
Kano, Stadt 436.
Katagum, Stadt, 433.
Katharina II., Kaiserin von Rufsland 57.
Kapojo, Volksstamm 233.
Keating, W. H., narrative of an expedition to S. Peters, rec. 78.
Keoxa, Volksstamm, 233.
Kiel, Schiffahrt 288.
Köbenhavn, Schiffahrt 288.
Kiertsch, Haven 134.
Kirchenchor, Berghöhe 144.
Klein's Militärcharte von Deutschland, rec. 340.
Köslin, Schiffahrt 251.
Kordofan, Nachrichten üb. diefs Land, von *Rüppel* 90.
Koza-Dsso, Binnensee 170.
Krimm, Nachrichten über dieselbe u. deren Bewohner. Abh. 194.

L.

Landes, Dep. 403.
Landsberg, H. Z. u. V. M. 146.
Landshut, H. Z. u. V. M. 146.
Lapie, Candie etc., rec. 342.
Laufen, H. Z. und V. M, 146.
Leeuwarden, Gebutts- und Sterbeliste 414.
Leipzig, Geburts- u. Sterbeliste 153. 347.
Leipzig, Herbstbüchermesse von 1825. 28.
Leyden, Geburts- u. Sterbeliste 414.
Loir Cher, Dep. 377.
Loire, Dep. 244.
Loiret, Dep. 375.
London, Geburts- u. Sterbeliste 87.
— Handel von 1824 u. 1825 317.
Lot, Dep. 244.
— *-Garonne*, Dep. 248.
Lozère, Dep. 375.
Lyon, Bevölkerung 287.

M.

Maas, Dep. 405.
Macquaria, Haven 181.
Magdeburg, Geburts- und Sterbeliste 251.
Maine-Loire, Dep. 407.
Mainz, Geburts- und Sterbeliste 153.
Manche, Dep. 246.
Mandschea, über diesen Archipel 30.
Manukao, Haven 169.
Marne, Dep. 401.
Martens, G. v., Reise nach Venedig 21.
Martius, s. *Spix*.
Maskat, der Staat, Beschreibung 446.
Mayenne, Dep. 406.
Meakechakesaq, Volksstamm 235.
Mecheln, Geburts- u. Sterbeliste, 414.
Mecklenburg-Schwerin, Geburts- und Sterbeliste 220.
Mecklenb.-Schwerin, Volksmenge 220.
— — Kunststrafsen 29.
Memel, Schiffahrt 156.
Meurthe, Dep. 406.

Michaila Romanow, Czaar von Rufsland 49.
Milfordhaven 169.
Missuri, Ertrag der Bleigruben 223.
Mons, Geburts- und Sterbeliste 414.
Moosburg, H. Z. und V. M. 146.
Mora, Stadt 427.
Morberri, Binnensee 170.
Morbihan, Dep. 245.
Mosel, Dep. 405.
Moskwa, Frequenz der Universität 254.
Mühldorf, H. Z. u. V. M. 146.
München, topograph. statist. Handbuch von *Ad. v. Schaden* rec. 109.
— Bevölkerung und Häuserzahl 111. 146.
Mützel's neues topograph. statist. geograph. Wörterbuch von Preufsen, rec. 147.
Musgow, Volk 428.

N.

Nassau, Staats- und Addrefshandbuch von 1826, rec. 369.
Nebelspitz, Berghöhe 144.
Neuorleans, Aufnahme des Handels 819.
— Aus- und Einfuhr 352.
Neuzeeland, *Blosseville*. Nachrichten über diese Insel. Abh. 161.
— erste Ansiedlung daselbst 480.
Neusüdwales, Zustand der Colonie 126.
Neuyork, Volksmenge von 192.
Neuyork, Aus- und Einfuhr, 352.
Niederalpen, Departement 411.
Niedercharente, Depart. 248.
Niederlande, öffentl. Unterricht 186.
— Festungsbau 251.
— Armenwesen im Reiche 414.
Niederländische Insel, Entdeckung derselben 224.
Niederloire, Dep. 407.
Niederpyrenäen, Dep. 398.
Niederrhein, Dep. 403.
Niederseine, Dep. 373.
Nièvre, Dep. 400.
Niger, wahrscheinlicher Lauf 463.
Nimwegen, Geburts- u. Sterbeliste 414.
Nordamerica, Finanzen 190.
— Verhältnifs der Indianer zu der civilisirten Volksmenge 191.
— Seemacht 254.
— Münzverwaltung, 479.
Norden, Dep. 400.
Nuba, Einw. dieser Landschaft 90.

O.

Oanoska, Volksstamm 234.
Obeida, über die dasigen Alterthümer 92. 95.
Oberalpen, Dep. 412.
Oberloire, Dep. 243.
Obermarne, Dep. 374.
Oberpyrenäen, Dep. 375.
Oberrhein, Dep. 405.
Obersaone, Dep. 401.
Obervienne, Dep. 246.
Odessa, Aus- und Einfuhr 254.
Oder- u. Ostseehäven Preufsens, Schifffahrt 155.

Oesterreich, Charte des General-Quartiermeisterstaber, rec. 123.
— Wirkung und Bestand des Tilgungsfond 87.
Oise, Dep. 376.
Orne, Dep. 409.
Oruro, Provinz 391.
Ostindien, literarische Entdeckungen der Briten 446.
Ostpyrenäen, Departement 374.

P.

Palästina, über dessen Landescultur von *Hörschelmann*. Abh. 1.
Paris, Consumtion, 1824 89.
— Zunahme der Volksmenge 1824 88.
Pas de Calais, Dep. 399.
Paul I., Kaiser von Rufsland 57.
Paximada, Insel, L. u. Br. 345.
Paz, *la*, Provinz 390.
Perrot et Aupik nouv. atl. de la France, rec. 241.
Peter I., Kaiser von Rufsland 57.
Petersburg, Frequenz der Universität 254.
— Handel von 254.
— Schifffahrt von 59.
Peters River, *narrative of an expedition to the source*, *by Will. H. Keating*, rec. 78.
Pfaffenhofen, H. Z. und V. M. 146.
Philadelphia, Aus- u. Einfuhr 352.
Pillau, Schifffahrt 156.
*Platas*taaten, Volksmenge derselben 383.
Portugal, Lage des Reichs, Volksmenge 321.
— neuer Titel des Königs 38.
— Weinausfuhr 159.
Portugiesische Besitzungen auf Africa's Westküste 415.
Port William, Haven auf Stewart 182.
Potosi, Provinz 391.
Potsdam, *Engelhardt's* Charte des Reg. Bezirks, rec. 10
Preservation, Bai 180.
Preufsen, vermind. Staatsschuld 349.
— neues topograph. statist. geograph. Wörterbuch v. *Mützel*, rec. 147.
Preufsische Rheinprovinzen, Schulen darin 380.
— Staat, der, von *A. Schwarzkopf*, rec. 474.
Providence, Aus- und Einfuhr 352.

Q.

Quarra, Flufs 463.

R.

Reichenhall, H. Z. und V. M. 146.
Reimann D. G., Charte von Deutschland, rec. 15.
Rettimo, L. u. Br. 345.
Rhein, Vereinigung dieses Flusses mit dem *Genfersee* 156.
Rheinisch - Westindische Compagnie, Ausfuhr 378.
Rheinschifffahrt 1825 28.
Rheinschifffahrtsertrag 378.
Rhone, Dep. 397.

*Rhone*mündung, Departem. 402.
Riga, Handel von 187.
Rom, Zahl der Jubelpilger von 1825 157.
Rothe Fluſs, Beschreibung einer Reise dahin, rec. 301.
Rotterdam, Geburts- und Sterbeliste 414.
— Schifffahrt 160
Rüppel, W., Nachrichten üb. *Kordofan* 90
Rurik, Fürst der *Waräger* 36.
Russen, Reisen derselben in den *Caucasus* und Persien 445.
Russische Militärcolonie 187.
Ruſsland zu Ende des Jahres 1825, von *G. Hassel*. Abh. 33.
Ruſsland's gegenwärtiges Areal 71.
— bewaffnete Macht 103.
— Finanzen 102.
— Handel 479.
— Nationalverschiedenheit 97.
— Volksmenge 72.

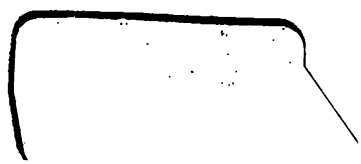
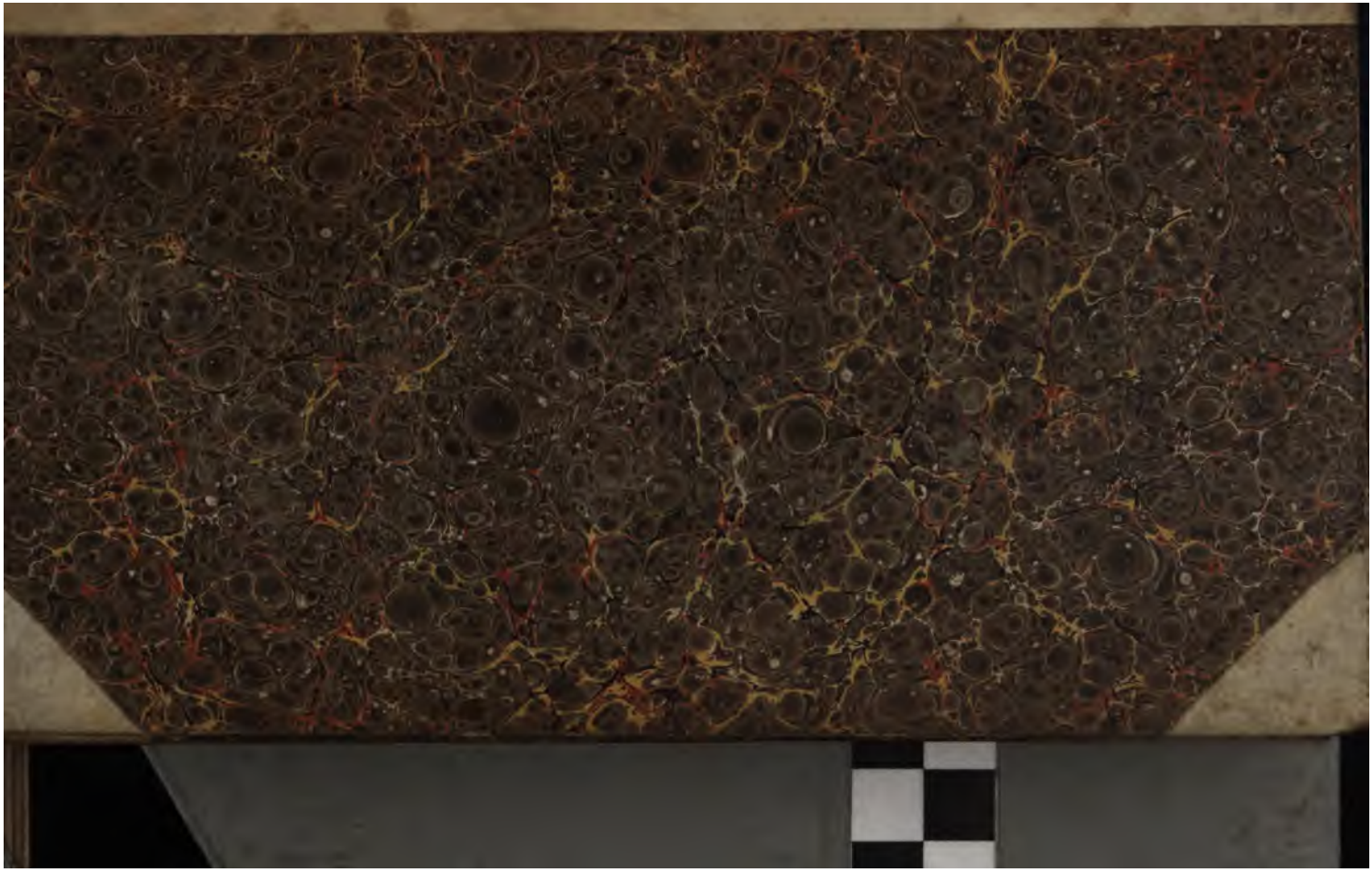
S.

Sachsen, vollständ. Staats-, Post- und Zeitungslexicon von *Aug. Schumann*, rec. 151.
Sackatu, Stadt 455.
Salem, Aus- und Einfuhr 352.
Saone-Loire, Departement 247.
Sarthe, Dep. 413.
Schaden, Ad. v., topograph. statist. Handb. von *München*, rec. 109.
Scharnitz thörlspitz Berghöhe 144.
Schina, Staatseinkünfte 256.
Schleswig, Herzogthum, Geburts u. Sterbeliste 87.
Schmidt's Europa in 4 Bl., rec. 469.
Schongau, H. Z. und. V. M. 146.
Schoukianga, Fluſs 167.
Schumacher's, G. H., Reise nach Brasilien, rec. 301.
Schumann, Aug., s. Lexicon von Sachsen.
Schwarzkopf's, A., der Preuſsische Staat, rec 471.
Schweden, Bestand des Heeres 349.
— Zunahme der Bevölkerung 252.
— nähere Data über dessen Volksmenge 478.
— Zinsen der Staatsschuld 187.
Seine, Dep 404.
— und *Marne*, Dep. 375.
Sevres, beide, Depart 403.
Sierra Leona - Compagnie, deren Ausbreitung 63.
Sincapore, Bevölkerung und Handel 60
Snapper, Haven 182.
Somme, Dep. 400.
Spanien, Aufbringung der Handelssubsidien 125.
— Cochenillebau 158.
Spinalonga, Haven, L. und Br. 345.
Spix und *Martius*, Charte von Südamerica, rec. 13.
Standia, Insel, L. und Br. 345.
Stettin, Schifffahrt 155.
— Volksmenge des Regierungsbezirks, 349.
Stewart, Insel 182,
Stockholm. Ausfuhr 1825 187.

Weimar, Volksmenge der Stadt 313.
Westindia, [illegible] *the*, rec. 440.
Windsor, Flufs, 181.
Wladimir der Grofse, Grofsfürst von Rufsland 36.
Würzburg, Frequenz der Universität 28.
— orthopädisches Institut 154.

Y.

Yala, Cap, L. u. Br. 345.
Yanktoan, Volksstamm 237.
Yanktoanan, Volksstamm 237.
Yonne, Depart. 245.

Z.

Zugspitz, Berghöhe 114.